

**LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN MASYARAKAT**



**PELATIHAN PEMBANGUNAN WEB BAGI SISWA SMA N 1
TILATANG KAMANG DI KABUPATEN AGAM**

Oleh

Fajril Akbar	(0010025804)
Surya Afnarius	(0009046406)
Hasdi Putra	(0027078301)
Husnil Kamil	(0018018202)
Meza Silvana	(0025038103)
Haris Suryamen	(1023037504)
Ricky Akbar	(1006108402)
Rafel Dinur	(NIM: 1411521016)
M. Imam Sutria	(NIM: 1511521023)
Lucy Trilinda	(NIM: 1411521006)

Dibiayai dengan DIPA Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Andalas Tahun Anggaran
2017

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS**

2017

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul : Pelatihan Pembangunan Web bagi Siswa SMA N 1 Tilatang Kamang di Kabupaten Agam
2. Nama Mitra Program : SMAN 1 TILATANG KAMANG
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama : Fajril Akbar, MSc
 - b. NIDN : 0010018007
 - c. Jabatan/Golongan : Staf Pengajar/ IIIa
 - d. Program Studi : Sistem Informasi
 - e. Bidang Keahlian : Sistem Cerdas
 - f. Alamat Kantor/Telp/Surel : ijab@fti.unand.ac.id
4. Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah Anggota : 9
 - b. Nama I/Bid. Keahlian : Surya Afranius/Sistem Informasi
 - c. Nama II/Bid. Keahlian : Husnil Kamil/Rekayasa P. Lunak
 - d. Nama III/Bid. Keahlian : Hasdi Putra/Telekomunikasi
 - e. Nama IV/Bid. Keahlian : Meza Silvana / Telekomunikasi
 - f. Nama V/Bid. Keahlian : Ricky Akbar/ Sistem Informasi
 - g. Nama VI/Bid. Keahlian : Haris Suryamen/ Sistem Informasi
 - h. Nama VII : Rafel Dinur/Mahasiswa
 - i. Nama VIII : M. Imam Sutria/Mahasiswa
 - j. Nama IX : Lucy Trilinda/Mahasiswa
5. Luaran yang Dihasilkan : Laporan, Artikel, Materi Pelatihan
6. Jangka Waktu Pelaksanaan : 2 bulan
7. Biaya Total : Rp 5.000.000,-

Menyetujui,
Ketua Jurusan

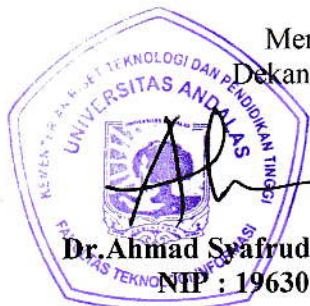


Hasdi Putra, MT
NIP : 196409141995121001

Padang, 06 September 2017
Ketua Pelaksana ,



Fajril Akbar, MSc
NIP : 198001102008121002



Mengetahui:
Dekan FTI Unand

Dr. Ahmad Syafruddin Indrapriyatna, M.T.
NIP : 19630707 199103 1 003

Pelatihan Pembangunan Web Bagi Siswa SMA N 1 Tilatang

Kamang di Kabupaten Agam

1.1.Latar Belakang

Saat ini, *soft skill* mengenai teknologi dan informasi memegang peranan yang sangat penting. Dengan demikian pembelajaran dan penguasaan web sangatlah penting, khususnya bagi pelajar yang duduk di bangku sekolah. Pembelajaran teknologi informasi bagi SMA/Sederajat menjadi penting untuk diaplikasikan dan dilaksanakan, seiring dengan tuntutan kebutuhan penguasaan Teknologi Informasi di berbagai aspek kehidupan saat ini.

Jurusan Sistem Informasi sebagai wadah yang menampung aspirasi mahasiswa sistem informasi dalam pengembangan dan penerapan teknologi informasi. Tidak hanya berperan di dalam lingkungan kampus tetapi juga berperan dalam pengembangan teknologi khususnya bidang pengaplikasian teknologi Informasi di luar lingkungan kampus. Maka dari itu kami merancang sebuah kegiatan pengabdian masyarakat yang diberi nama *Visit School 2017*.

Visit School 2017 ini adalah bentuk kepedulian kami pada bidang pendidikan khususnya pengembangan teknologi informasi bagi masyarakat khususnya siswa. Dengan melibatkan mahasiswa melalui Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi (HMSI). Acara ini bertujuan untuk memperkenalkan kepada pelajar SMA/Sederajat tentang bagaimana membangun web sederhana sekaligus pengenalan jurusan sistem informasi di SMA-SMA. Kegiatan ini akan berlangsung di salah satu SMA dalam bentuk pelatihan sekaligus demo pembangunan web sederhana. Dengan bekerjasama pihak sekolah, siswa akan mendapatkan pengetahuan praktis tentang pembuatan web sederhana dan bagaimana penerapannya serta teknologi yang terkini.

1.2.Tujuan Kegiatan

Tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan pelatihan kepada siswa-siswi SMAN 1 Tilatang Kamang tentang pembuatan WEB

2. Memberikan gambaran mengenai perancangan basis data dan sistem informasi geografis kepada pelajar SMAN 1 Tilatang Kamang
3. Mengenalkan ruang lingkup jurusan Sistem Informasi dan Himpunan Mahasiswa Sistem Informasi kepada pelajar SMAN 1 Tilatang Kamang.

1.3. Jadwal dan Tempat Kegiatan

Kegiatan pelatihan ini akan dilaksanakan pada:

Hari & Tanggal : Jumat-Sabtu/ 20-21 Oktober 2017
Jam : 13.30 WIB- selesai
Tempat : SMA 1 Tilatang Kamang

1.4. Metodologi Kegiatan

Tujuan akhir kegiatan ini adalah pelatihan web sederhana bagi siswa. Untuk mencapai tujuan tersebut, kegiatan ini perlu direncanakan dengan baik agar dapat mencapai tujuan tersebut. Oleh karena itu diperlukan tahapan-tahapan kegiatan pengabdian sebagai berikut.

1. Perancangan Kegiatan
Pembuatan modul pelatihan dan bahan presentasi oleh pelaksana. Perancangan metode transfer of knowledge pengelolaan website oleh pematari.
2. Persiapan
Tahapan selanjutnya adalah melakukan persiapan pelatihan meliputi jenis, materi, koordinasi dengan pihak sekolah dan hal-hal lain yang berhubungan dengan kegiatan pelatihan yang akan diselenggarakan.
3. Pelatihan
Kegiatan kunjungan dan pelatihan di SMA 1 Tilatang Kamang tentang pengenalan dan pembuatan web sederhana serta pengenalan sistem informasi Unand kepada siswa dan sekolah.
4. Pelaporan
Hasil kegiatan akan dilaporkan kepada Fakultas Teknologi Informmasi selaku pengelola kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini.

1.5. Rencana Kegiatan

Kegiatan pengabdian ini akan dilaksanakan mulai bulan Oktober 2017 dengan rincian jadwal sebagai berikut:

Tanggal	Waktu	Kegiatan
20 Oktober 2017	13.30-13.55	Pembukaan
	13.55-15.30	Instalasi web
	15.30-15.50	Istirahat
	15.50-16.50	Design web
	16.50-17. 00	Penutupan hari pertama
21 Oktober 2017	13.30-13.40	Pembukaan
	13.40-14.10	Pengenalan Jurusan Sistem Informasi
	14.10-14.40	Pengenalan Kehidupan Sebagai Mahasiswa
	14.40-15.40	Pengenalan Laboratorium
	15.40-16.10	Istirahat
	16.10-16.40	Pengenalan Kegiatan Mahasiswa
	16.40-17.00	Doa dan Penutup

1.6. Metodologi Kegiatan

Tujuan akhir kegiatan ini adalah memberikan pengetahuan kepada siswa SMA 1 Tilatang Kamang tentang pembuatan web sederhana. Untuk mencapai tujuan tersebut, kegiatan ini perlu direncanakan dengan baik agar dapat mencapai tujuan tersebut. Oleh karena itu diperlukan tahapan-tahapan kegiatan pengabdian sebagai berikut.

1 Analisa situasi dan kebutuhan

Tahapan ini dilakukan dengan menganalisa kebutuhan siswa SMA 1 Tilatang Kamang tentang pengetahuan web meliputi konten, domain dan hosting. Tahap ini dilakukan dengan survey awal ke SMA 1 Tilatang Kamang untuk mengetahui kebutuhan siswa.

2 Perancangan Kegiatan

Berdasarkan analisa kebutuhan pada tahapan sebelumnya, selanjutnya perlu dirancang kegiatan yang akan diselenggarakan dalam *transfer of knowledge* pembangunan dan pengelolaan web di internet. Tahap ini juga dirumuskan daftar kebutuhan kegiatan dalam bentuk proposal rencana kegiatan

3 Persiapan

Tahapan selanjutnya adalah melakukan persiapan pelatihan meliputi pembuatan materi pelatihan, perbanyak modul dan koordinasi dengan pihak sekolah terkait kegiatan pelatihan yang akan diselenggarakan.

4 Pelatihan

Kegiatan pelatihan dilakukan selama 2 hari setelah proses belajar mengajar rutin disekolah berakhir dan melibatkan mahasiswa khususnya himpunan mahasiswa (HMSI) dalam kegiatan pelatihan.

5 Pelaporan

Pembuatan laporan akhir kegiatan dan dilaporkan ke Fakultas Teknologi Informasi selaku pengelola kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat

1.7. Pelaksanaan Kegiatan

Dari lima tahapan yang sudah direncanakan sebelumnya, semua tahapan sudah dilakukan yaitu tahap analisis situasi dan kebutuhan, tahap perancangan kegiatan, persiapan, pelatihan dan pelaporan. Semua tahapan telah dilaksanakan selama bulan September dan Oktober tahun 2017.

Pada tahap analisis kebutuhan telah dilakukan kunjungan silaturahmi ke pihak pengurus sekolah. Pada kunjungan tersebut didapatkan pentingnya pengetahuan web bagi siswa dan pembangunan serta pengelolaan web pribadi. Dalam diskusi diminta kesediaan pihak sekolah untuk memfasilitasi jurusan Sistem Informasi mengadakan pelatihan web bagi siswa-siswanya. Kemudian disepakati kegiatan akan dilakukan selama 2 hari, dengan agenda hari pertama adalah pelatihan web dan pengenalan jurusan akan dilakukan di hari selanjutnya. Pihak sekolah akan memfasilitasi penyediaan ruangan pelatihan dan waktu penyelenggaraan dilakukan setelah kegiatan Proses Belajar Mengajar berakhir. Disepakati jadwal pelaksanaan pada tanggal jumat dan sabtu, jam 14.00 WIB.

Pada tahapan persiapan dilakukan pembuatan materi pelatihan dan modul-modul pelatihan. Kegiatan melibatkan himpunan mahasiswa dan asisten labor. Modul cetak dan materi pelatihan yang akan diberikan disusun bersama dengan pemateri dan asisten pendamping pemateri. Pelatihan pengelolaan web telah dilaksanakan pada tanggal 20 dan 21 Oktober 2017 di SMA N 1 Tilatang Kamang. Kegiatan diawali dengan pembukaan oleh Wakil Bidang Kesiswaan SMA N 1 Tilatang Kamang. Adapun peserta terdiri dari siswa 43 orang siswa dari kelas XII

dan perangkat nagari. Foto-foto kegiatan dan design sertifikat peserta dapat lihat pada lampiran B.

1.8.Materi Pelatihan

Pelatihan web yang diberikan menggunakan *Content Management System* (CMS) Joomla. Sehingga pengelolaan web menjadi lebih dan sederhana. Dengan demikian penambahan informasi di web lebih mudah.

Untuk membuat kegiatan terstruktur, dibuat beberapa sesi pelatihan diantaranya:

1. Pembukaan
Sesi ini berupa kata sambutan dari pihak sekolah dan Jurusan Sistem Informasi
2. Instalasi XAMPP
Peserta melakukan instalasi web server di komputer masing-masing.
3. Instalasi Joomla
Peserta dipandu untuk bisa melakukan instalasi perangkat lunak Joomla di web-server yang telah ada.
4. Instalasi Template dan Plugin Joomla
Peserta dipandu untuk melakukan instalasi template dan plugin dari design web yang dibutuhkan.
5. Kustomisasi tampilan web
Peserta dipandu untuk melakukan kustomisasi tampilan dan menu web instalasi template dan plugin dari design web yang dibutuhkan.
6. Hosting Joomla
Untuk membantu agar lebih web bisa diakses dari internet, peserta dipandu untuk mendapatkan pengetahuan tentang hosting, dan bagaimana melakukan hosting web.

Materi pelatihan bisa dilihat dilampiran C

1.9.Hasil dan Pembahasan

Kegiatan pengabdian pelatihan web bagi siswa SMA N 1 Tilatang Kamang telah dilaksanakan pada hari Jumat dan Sabtu, tanggal 20-21 Oktober 2017 yang

dimulai dengan pembukaan oleh Wakil Kepala Sekolah bidang Kesiswaan SMA N 1 Tilatang Kamang dan Ketua Jurusan Sistem Informasi. Acara selanjutnya serah terima web profil nagari Andaleh setelah sebelumnya dilakukan pelatihan dan soft launching.

Pelatihan yang diberikan berupa instalasi web server, instalasi perangkat lunak CMS Joomla dan konfigurasi plugin dan template yang akan digunakan untuk web. Pada sesi terakhir juga diberikan materi tentang pengetahuan hosting, mulai dari konfigurasi hosting dan upload dokumen ke hosting. Pelatihan dilaksanakan di gedung serbaguna SMA N 1 Tilatang Kamang. Selama kegiatan berlangsung, antusias siswa cukup tinggi terlihat dari rasa ingin tahu bagaimana proses design, implementasi dan pengelolaannya.

Kendala dalam pelaksanaan pelatihan adalah kendala infrastruktur pelatihan diantaranya fasilitas komputer dan koneksi internet di tempat penyelenggaraan yang belum tersedia, sehingga dalam penyampaian materi panitia berinisiatif menyediakan perangkat laptop untuk bisa digunakan secara bersama-sama oleh peserta dalam berkelompok.

Dokumentasi pengabdian masyarakat di nagari Andaleh dapat dilihat di lampiran B.

1.6. Lampiran

Lampiran A: Biodata Pelaksana

A. Ketua Pelaksana

- | | |
|---------------------------|--|
| a. Nama Lengkap dan Gelar | : Fajril Akbar, MSc |
| b. NIDN | : 0010025804 |
| c. NIP | : 198001102008121002 |
| d. Pangkat / Golongan | : Penata Muda / IIIa |
| e. Jenis Kelamin | : Laki-laki. |
| f. Tempat/Tanggal Lahir | : Padang/ 10 Januari 1980 |
| g. Fakultas/Jurusan | : Teknologi Informasi / Sistem Informasi |
| h. Perguruan Tinggi | : Universitas Andalas |
| i. Pengalaman Pengabdian | : |
- Pembangunan Website Profil Nagari Sungai Tanang Kecamatan Banuhampa Kabupaten Agam, 2015

Lampiran B: Dokumentasi Kegiatan
Hari pertama (Jumat, 20 Oktober 2017)



Foto 1. Spanduk kegiatan yang terpsang di lokasi pelatihan



Foto 2. Foto bersama mahasiswa penyelenggara pelatihan



Foto 3. Foto peserta pelatihan di ruang serbaguna SMA 1 Tilatang Kamang



Foto 4. Sambutan oleh Wakil pihak Sekolah



Foto 5. Sambutan sekaligus pembukaan oleh Ketua Jurusan Sistem Informasi



Foto 5. Foto bersama mahasiswa dan siswa di SMA N 1 Tiltatang Kamang

Hari kedua (Sabtu, 21 Oktober 2017)



Foto 6. Pemberian materi pengenalan Jurusan Sistem informasi oleh Ketua Himpunan Mahasiswa SI



Foto 7. Sosialisasi oleh salah satu pemateri



Foto 8. Penyampaian materi instalasi web server



Foto 9. Foto siswa dan mahasiswa memberikan pendampingan selama pelatihan



Foto 10. Foto salah satu penanya dalam sesi pelatihan



Foto 11. Foto bersama pihak sekolah dan panitia setelah acara pembukaan



Foto 11. Foto bersama siswa dan panitia setelah acara berakhir

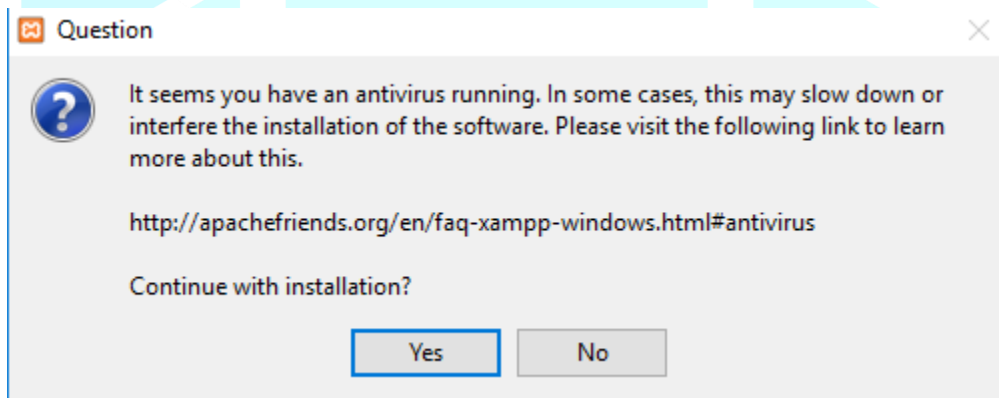


Foto 12. Sertifikat bagi siswa yang mengikuti pelatihan

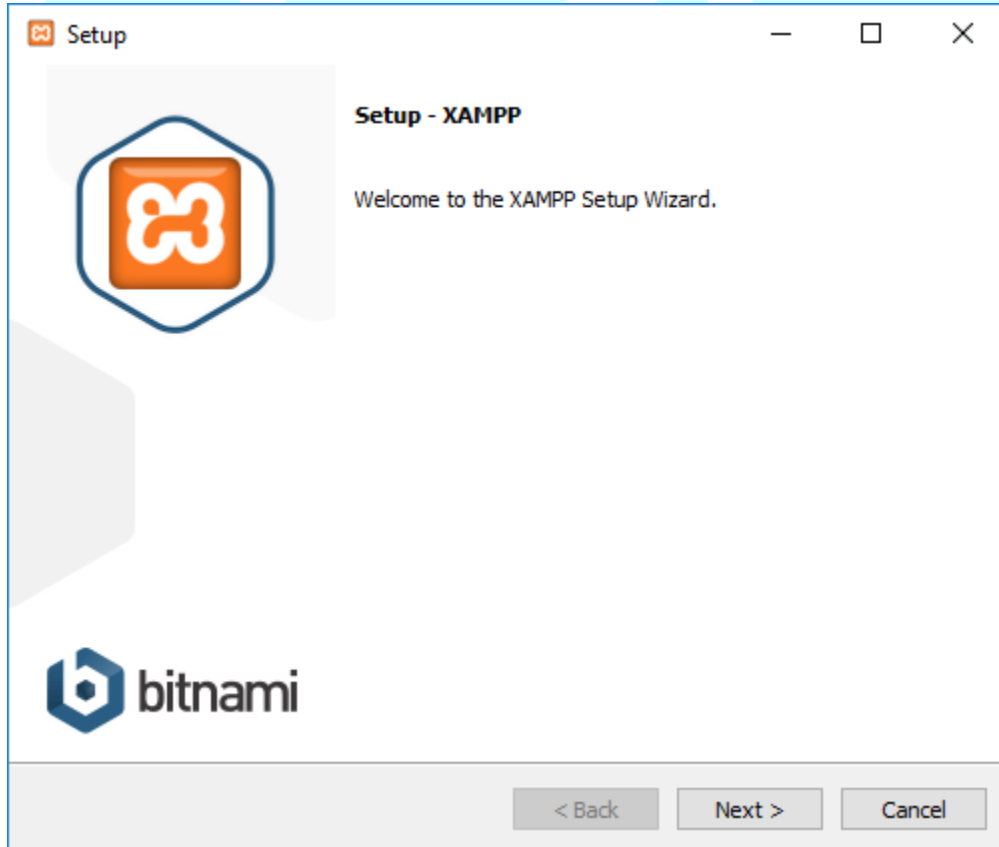
Modul Pelatihan Joomla

Instalasi XAMPP

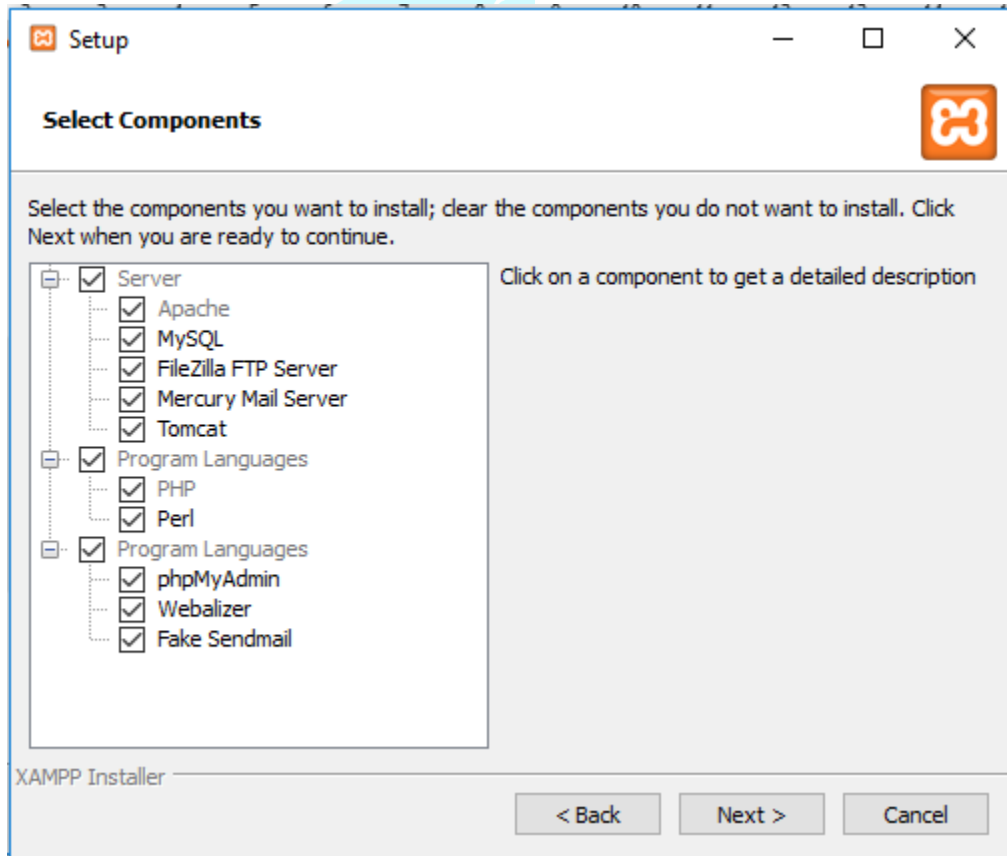
1. Download installer di <https://www.apachefriends.org/download.html>
2. Klik 2 kali pada installer, lalu akan tampil box seperti gambar dibawah. Tekan Yes. Selanjutnya tampil warning. OK saja.



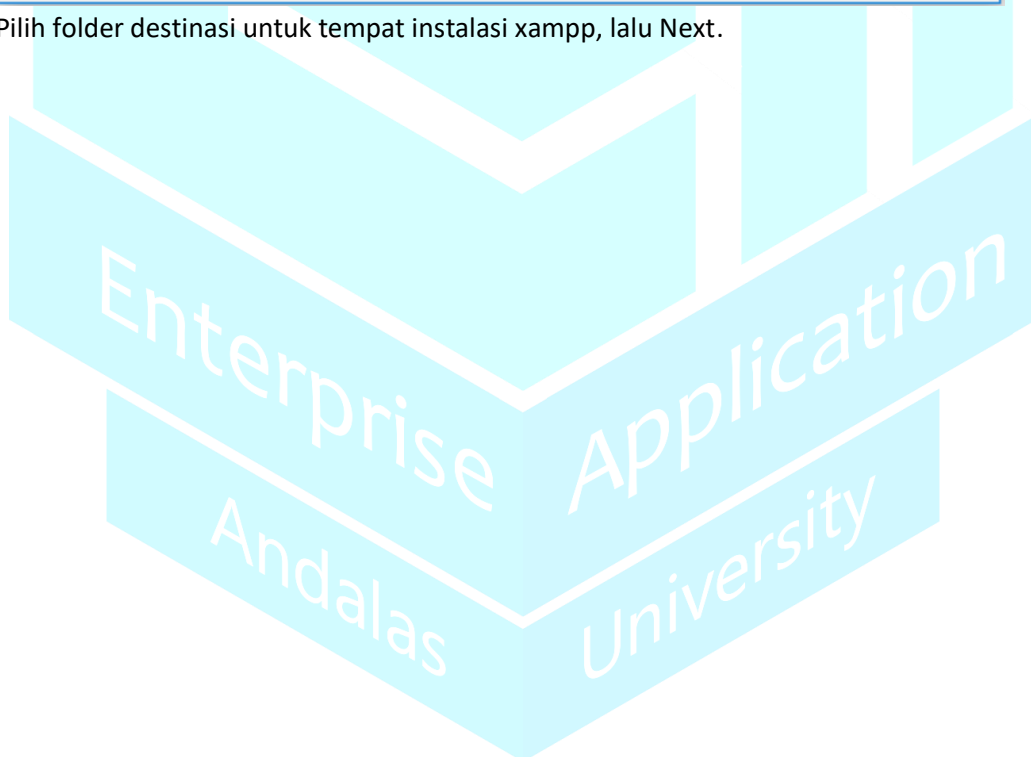
3. Selanjutnya tekan next, jika tampil seperti gambar.

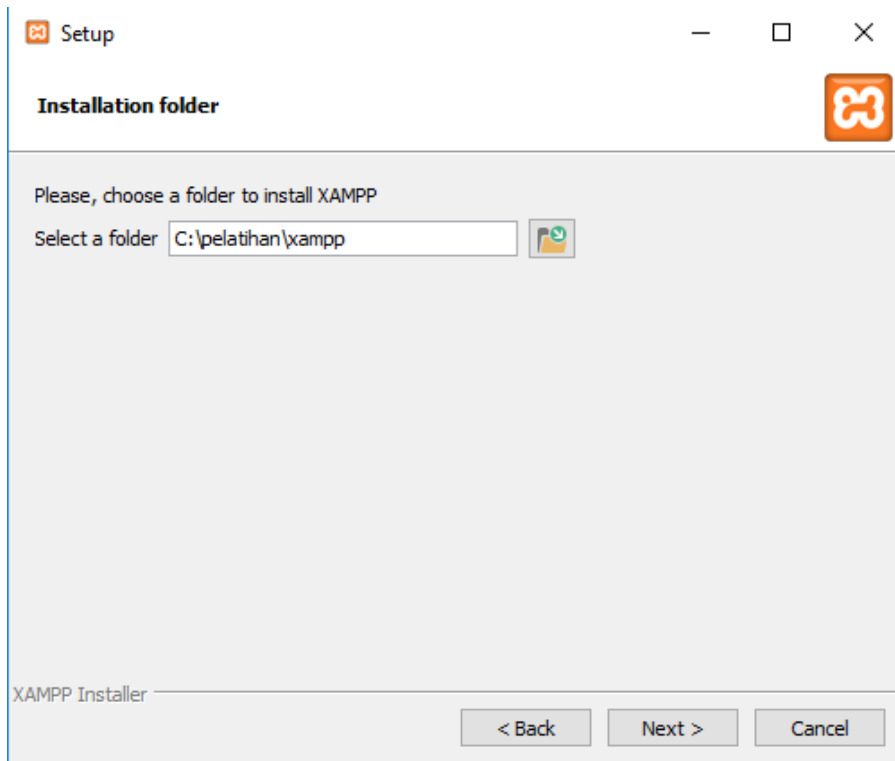


4. Pastikan semua nya tercentang seperti gambar dibawah. Lalu next.

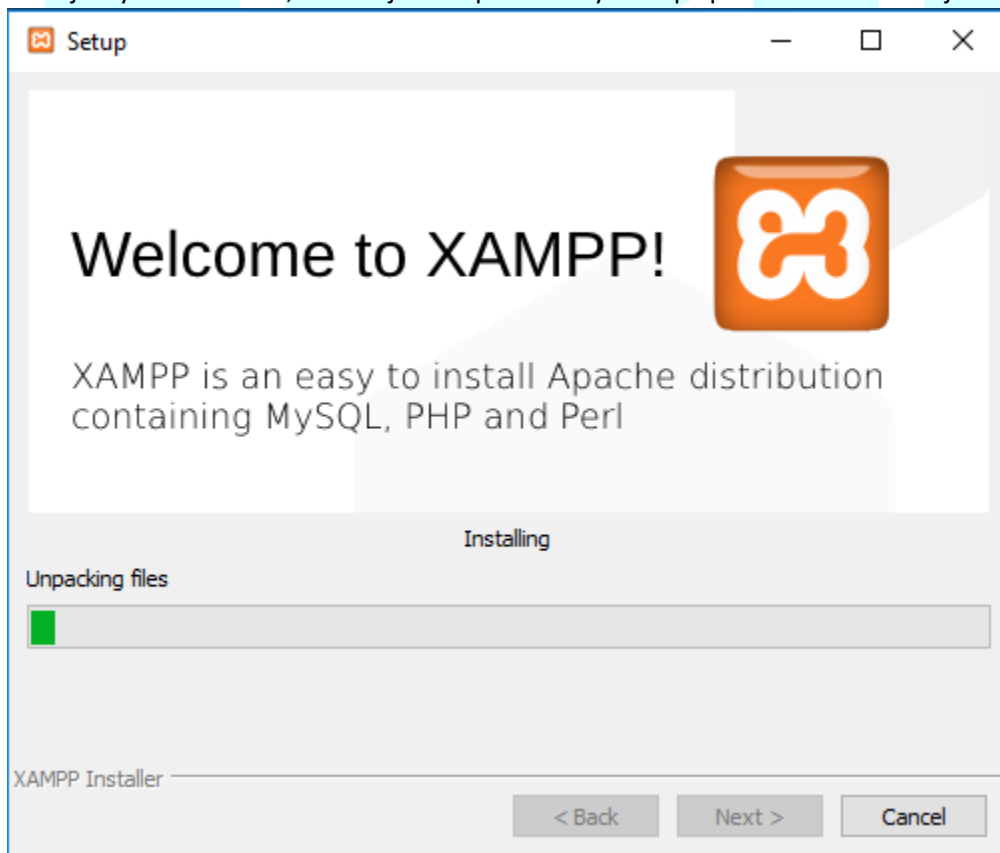


5. Pilih folder destinasi untuk tempat instalasi xampp, lalu Next.

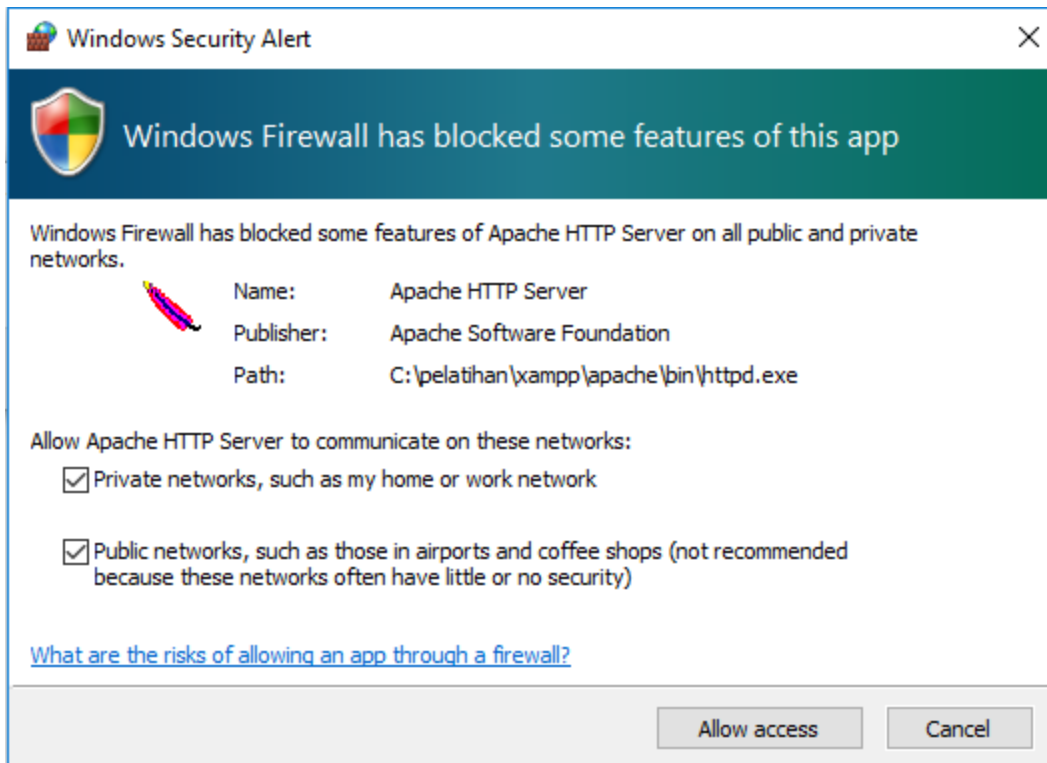




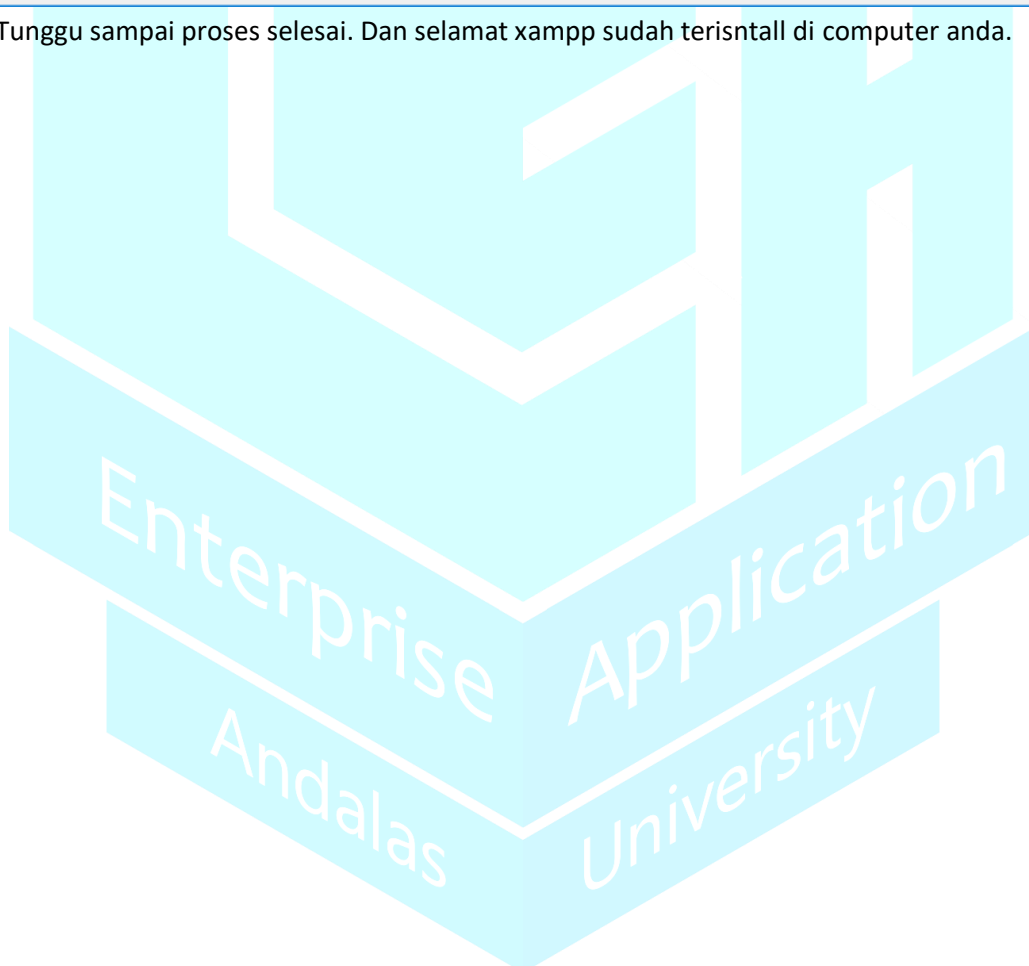
6. Selanjutnya Tekan Next, Next saja. Sampai akhirnya tampil proses instalasi berjalan.



7. Jika tampil Windows Security Alert. Tekan allow access



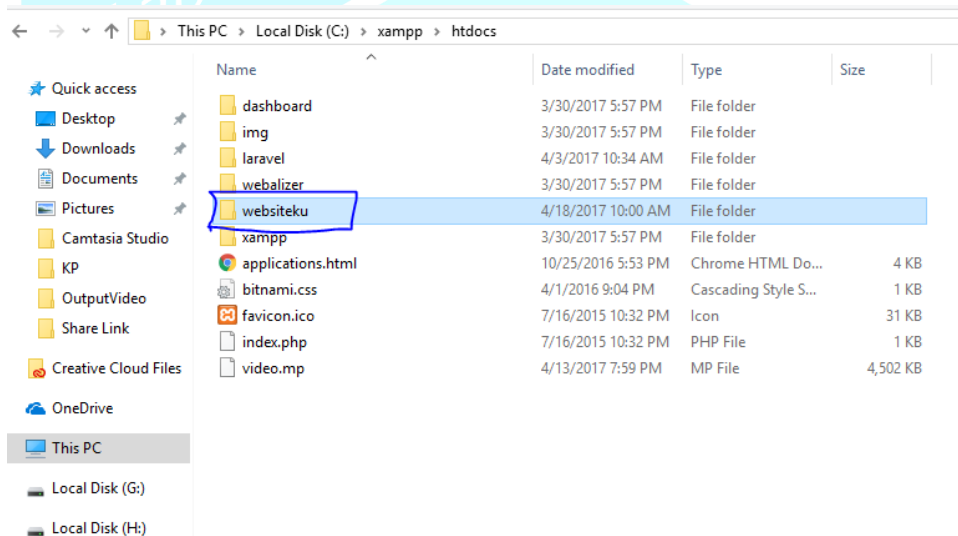
8. Tunggu sampai proses selesai. Dan selamat xampp sudah terisntall di computer anda.



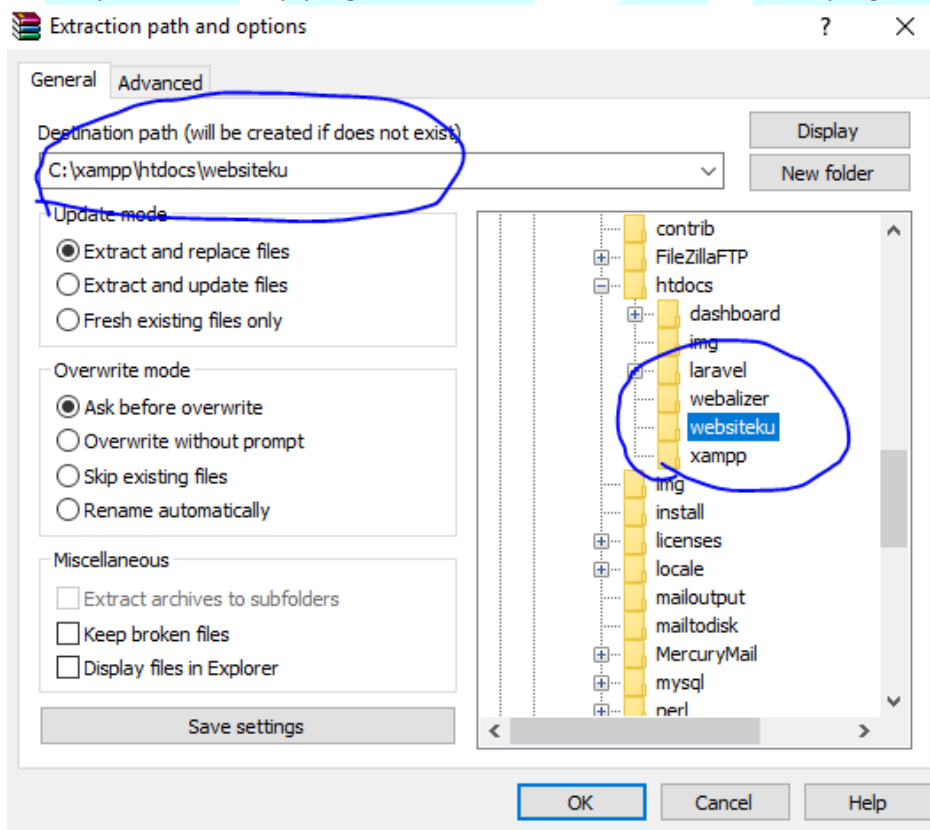
Pelatihan Joomla

Instalasi Joomla

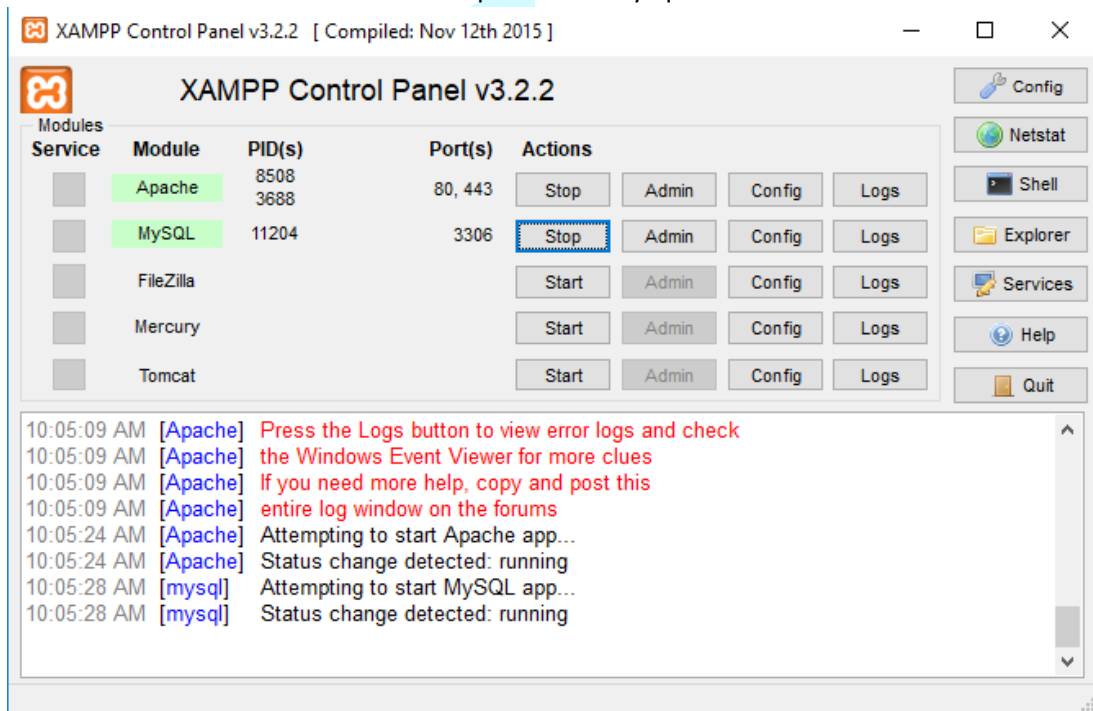
1. Download CMS Joomla package di <https://downloads.joomla.org/id/>
2. Buat folder baru dengan nama website anda (terserah) di dalam folder xampp/htdocs.



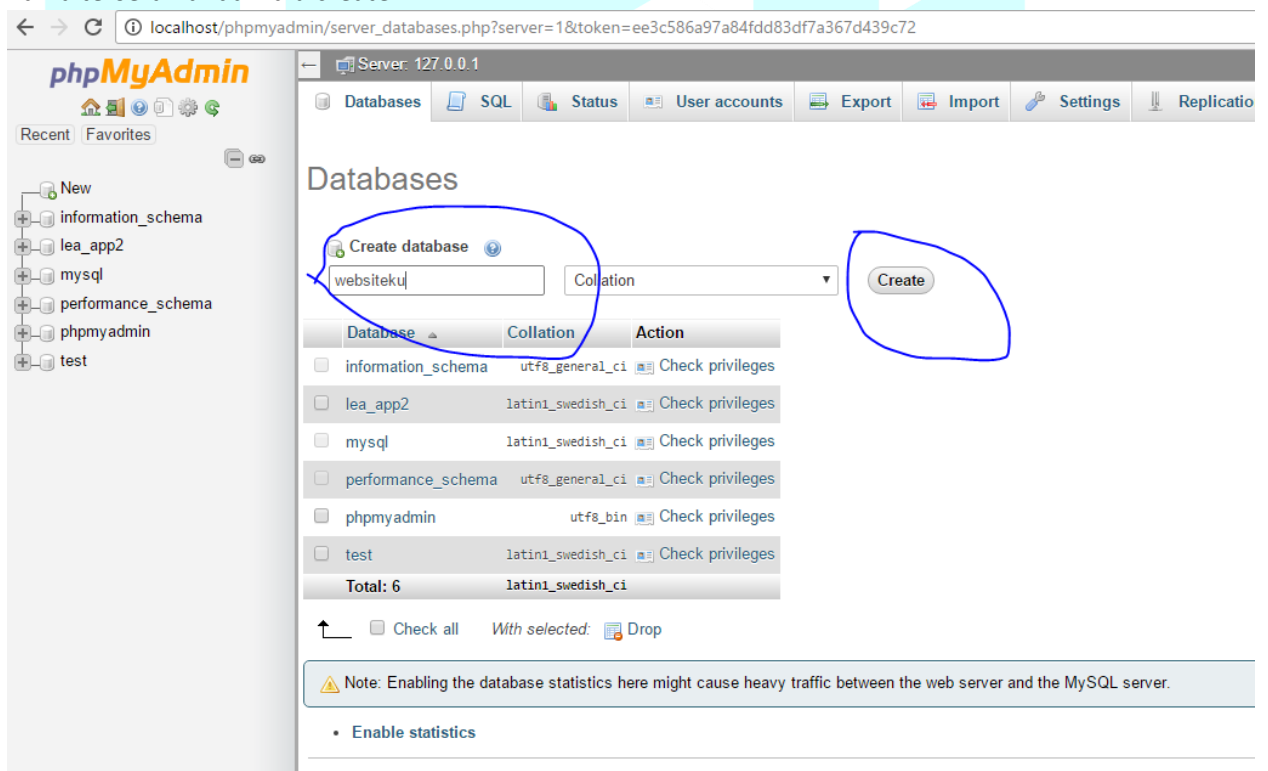
3. Extract paket Joomla zip yang telah didownload tadi ke dalam folder yang baru dibuat.



4. Lalu buka XAMPP Control Panel. Start Apache dan Mysql



5. Lalu buka browser, dan buka localhost/phpmyadmin. Selanjutnya buat database baru dengan nama terserah anda. Lalu create.



6. Selanjutnya buka localhost/<nama folder joomla anda> di browser. Akan tampil seperti gambar

Pilih Bahasa: Bahasa Indonesia [Berikutnya](#)

Konfigurasi Utama

Nama Situs * WebsiteKu
Masukkan nama untuk situs Joomla! Anda.

Deskripsi [\[t\]](#) Website PertamaKu
Masukkan gambaran umum dari situs Anda untuk digunakan oleh mesin pencari. Umumnya paling banyak 20 kata.

Email Admin * admin@admin.com
Masukkan sebuah alamat email. Email ini akan menjadi alamat email Super Administrator.

Nama Pengguna Admin * admin
Atur nama pengguna untuk akun Super Administrator Anda.

Sandi Admin *
Atur sandi untuk akun Super Administrator dan konfirmasikan pada isian dibawah ini.

Konfirmasi Sandi Admin * [Berikutnya](#)

Padamkan Situs ☐ Ya ☒ Tidak
Padamkan situs ketika pemasangan selesai. Situs dapat dihidupkan melalui Konfigurasi Global.

Bahasa : Bahasa Indonesia

Nama Situs : (Sesuai Keinginan)

Deskripsi : (deskripsi website anda)

Email admin: (Jika anda admin, maka isikan email anda)

Admin Username: (username admin/ sesuai keinginan)

Sandi : (sesuai keinginan)

Lalu tekan berikutnya.

7. Akan tampil seperti gambar.

[Sebelumnya](#) [Berikutnya](#)

Konfigurasi Database

Tipe Database * MySQL
Kemungkinan adalah "MySQL"

Nama Host * localhost
Yang umum digunakan adalah "localhost"

Nama Pengguna * root
Sesuatu seperti "root" atau sebuah nama pengguna yang diberikan penyedia hosting

Sandi
Penggunaan sandi pada akun MySQL adalah hal wajib untuk pengamanan situs

Nama Database * websiteku
Beberapa penyedia hosting hanya mengizinkan satu nama database tertentu untuk setiap situs. Gunakan opsi awalan tabel untuk membedakan masing-masing situs Joomla!.

Awalan Tabel * web_
Pilih awalan tabel atau gunakan awalan yang dibuat secara acak. Idealnya, tiga atau empat karakter, terdiri dari hanya karakter alfanumerik, dan HARUS diakhiri dengan sebuah garis bawah. **Periksa lagi dan yakinkan awalan yang dipilih belum digunakan oleh tabel lain.**

Proses Database Lama * [Buat Cadangan](#) [Hapus](#)
Semua tabel database cadangan dari pemasangan Joomla! sebelumnya akan diganti

Tipe database : MySQLi
Nama host : localhost
Nama pengguna: (username mysql, default root)
Password: (password mysql, default <kosong>)
Nama database: (nama database yang dibuat tadi)
Prefix/awalan table: (sesuai keinginan)
Buat cadangan database.

Lalu tekan berikutnya.

8. Terakhir adalah proses finalisasi, seperti gambar

Joomla!® adalah perangkat lunak bebas yang dirilis dibawah [Lisensi GNU General Public](#)

1 Pengaturan 2 Database 3 Ikhtisar

Finalisasi

Pasang Contoh Data ☐ Tidak Ada Dibutuhkan untuk dasar pembuatan situs multibahasa

☒ Contoh Data Blog English (GB)

☐ Brosur Data Standar English (GB)

☐ Contoh Data Standar English (GB)

☐ Contoh data Belajar Joomla! English (GB)

Memasang contoh data sangat dianjurkan untuk pemula.
Sistem akan memasang contoh konten yang ada pada paket pemasangan Joomla!

Ikhtisar

Pengaturan Email

Kirim konfigurasi ke: melalui email setelah proses pemasangan.

Konfigurasi Utama

Nama Situs	WebsiteKu
Deskripsi	Ini Website PertamaKu

Konfigurasi Database

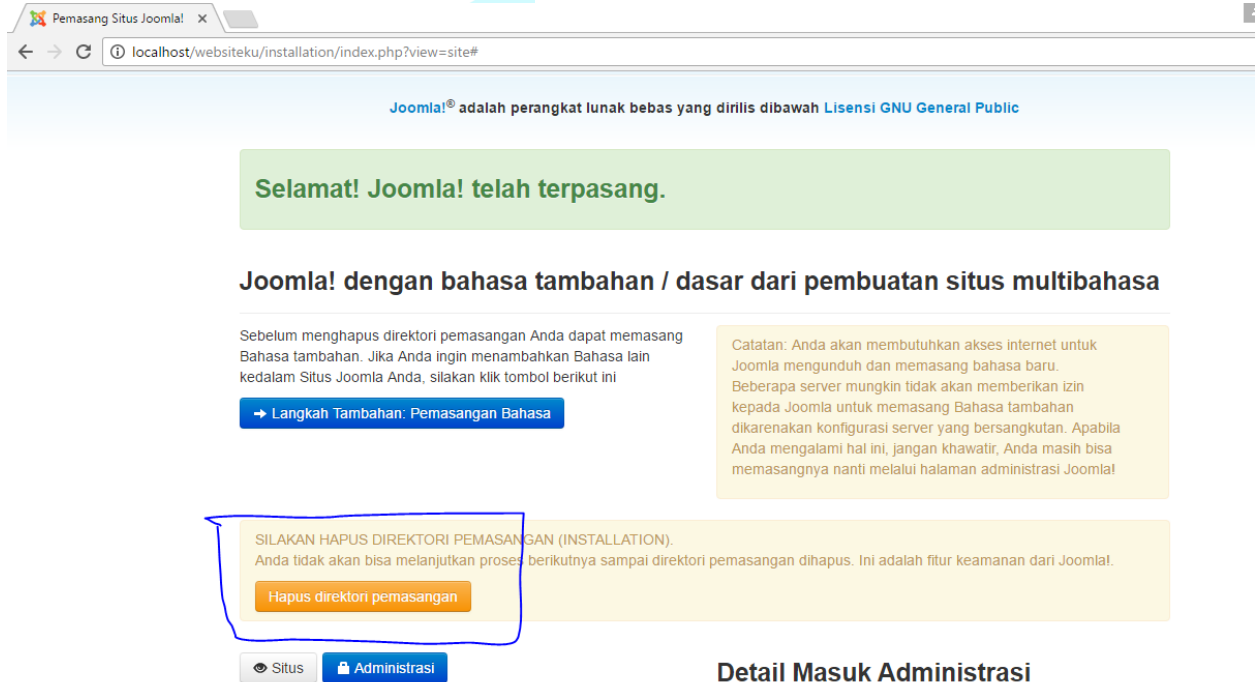
Tipe Database	mysqli
Nama Host	localhost

Contoh data: ceklis contoh data blog english

Pengaturan email: tidak (untuk awal)

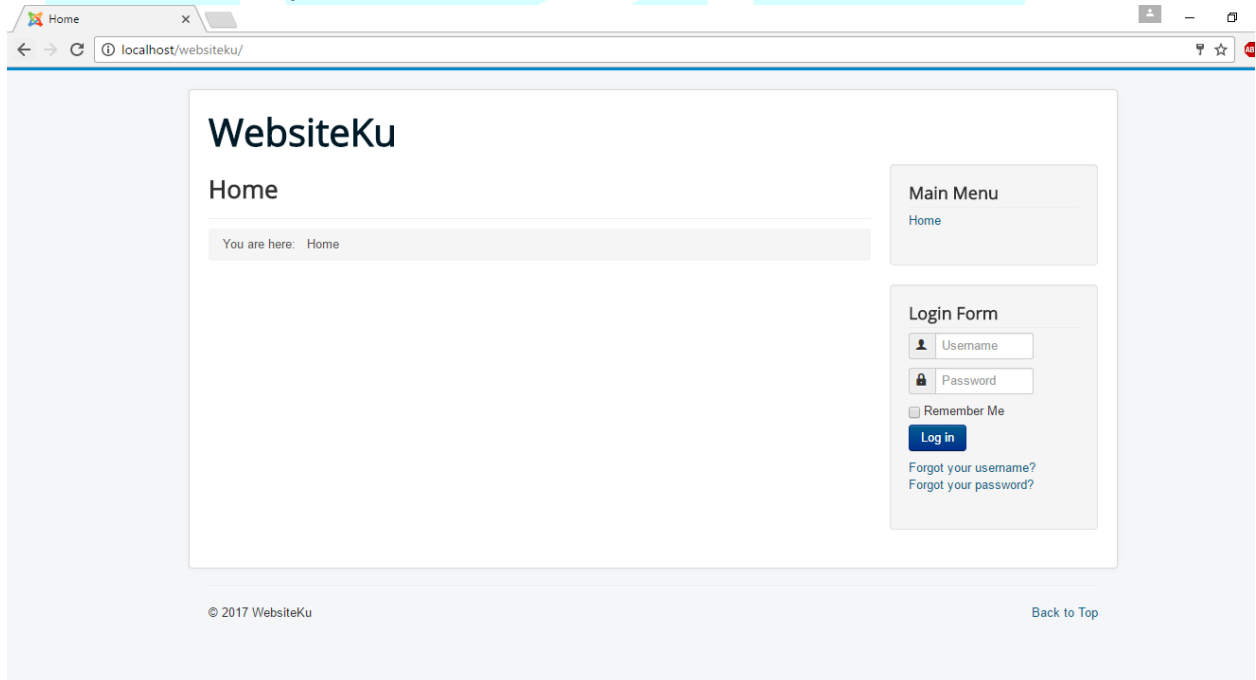
Lalu tekan pasang.

9. Jika proses selesai, maka akan tampil seperti berikut



Tekan button Hapus direktori pemasangan.

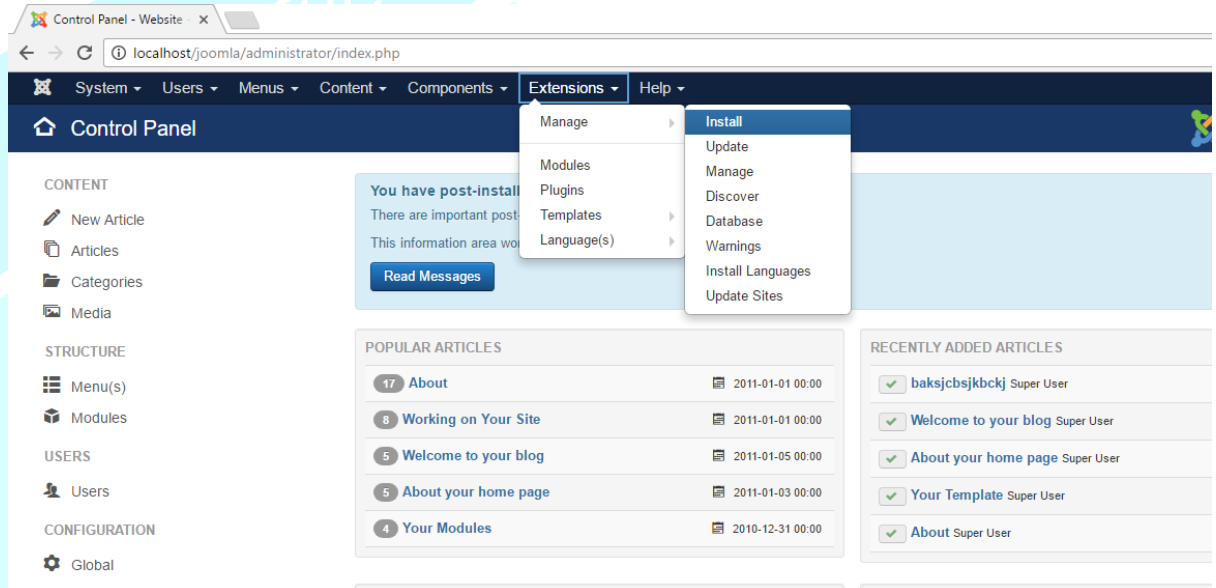
10. Maka Joomla pun telah berhasil terinstal dikomputer anda. Untuk melihat website buka localhost/<nama folder joomla> di browser.



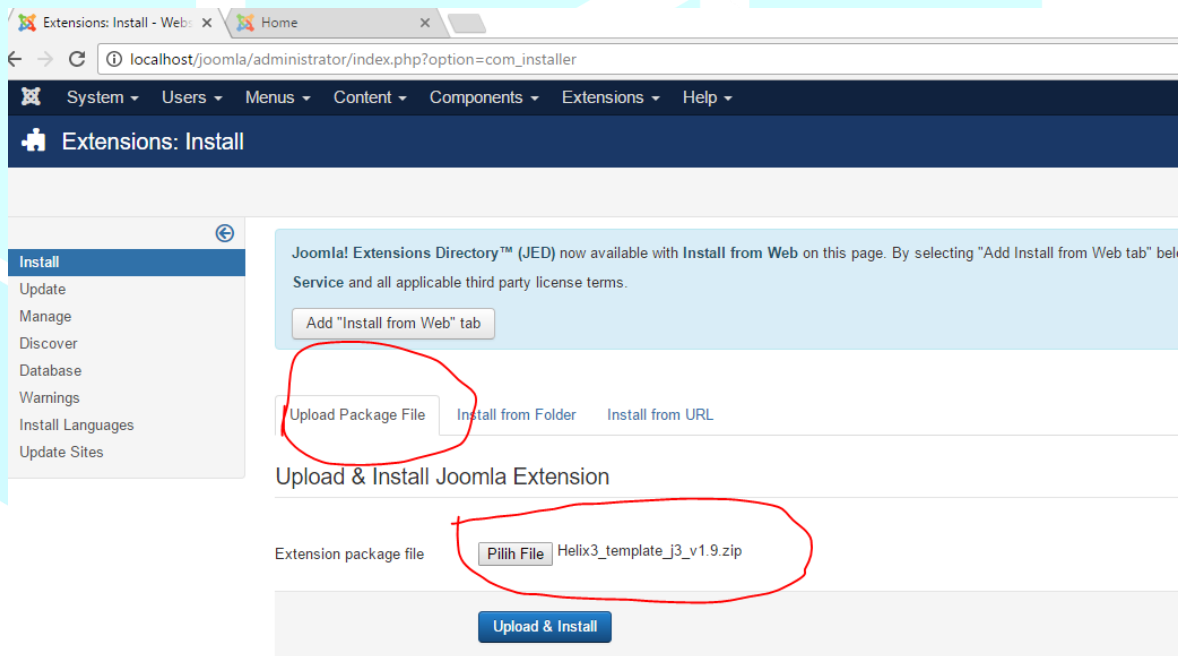
Pelatihan Joomla

Install Template

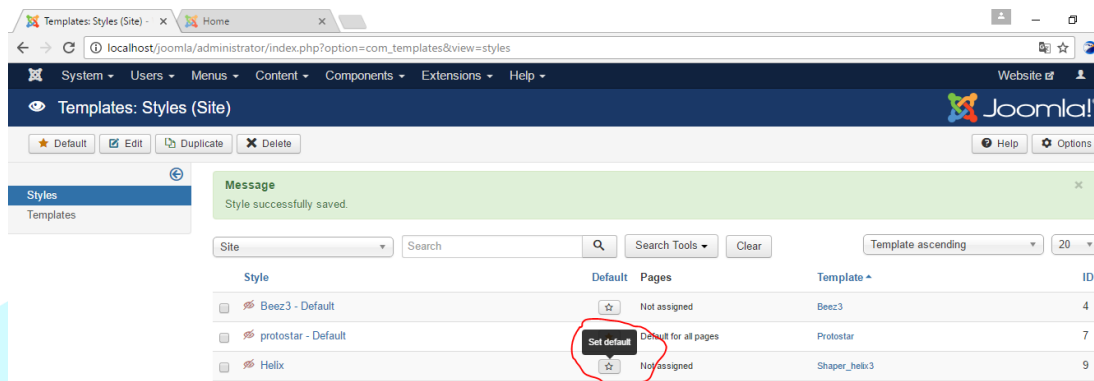
1. Buka halaman administrator Web Joomla, lalu klik pada Extensions pada tab atas->manage->install



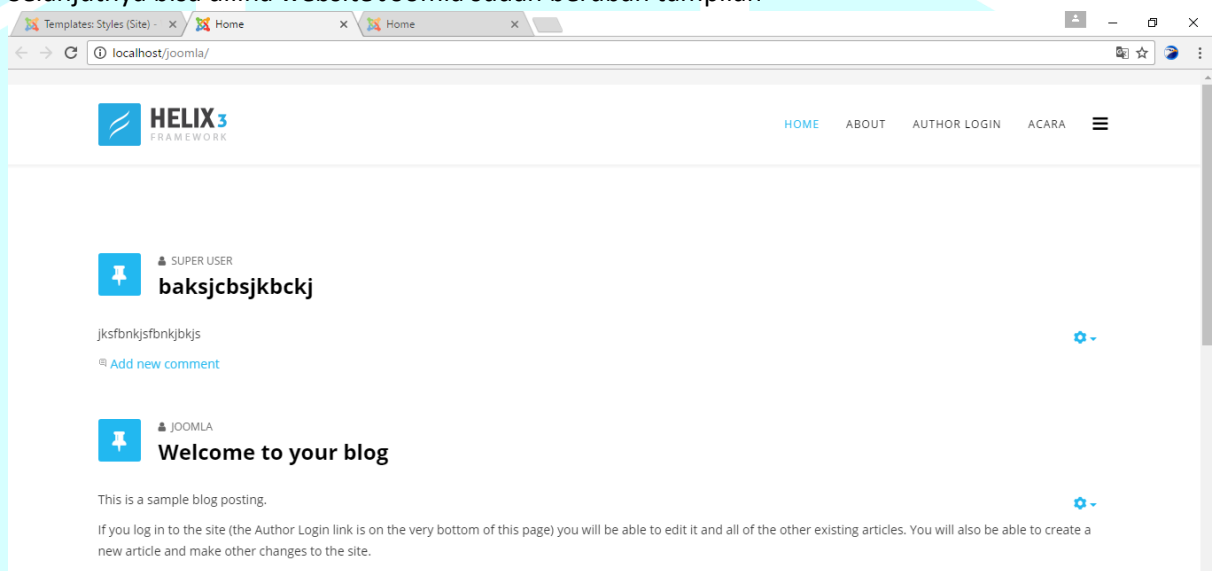
2. Pilih upload package file, selanjutnya pilih template yang ingin diinstall (dalam bentuk zip). Lalu tekan Install



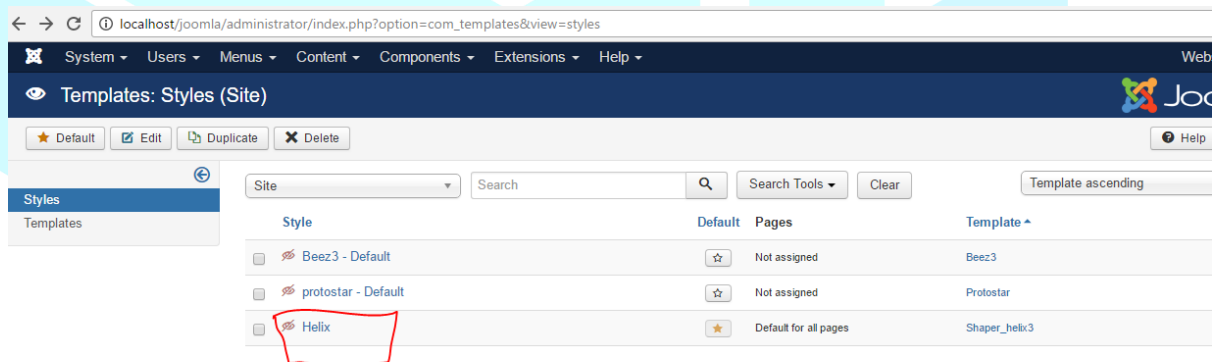
3. Akan tampil info bahwa template berhasil diinstall.
4. Selanjutnya Pilih pada tab atas Extensions->Template->Style. Lalu set default Template yang baru diinstall.



5. Selanjutnya bisa dilihat website Joomla sudah berubah tampilan



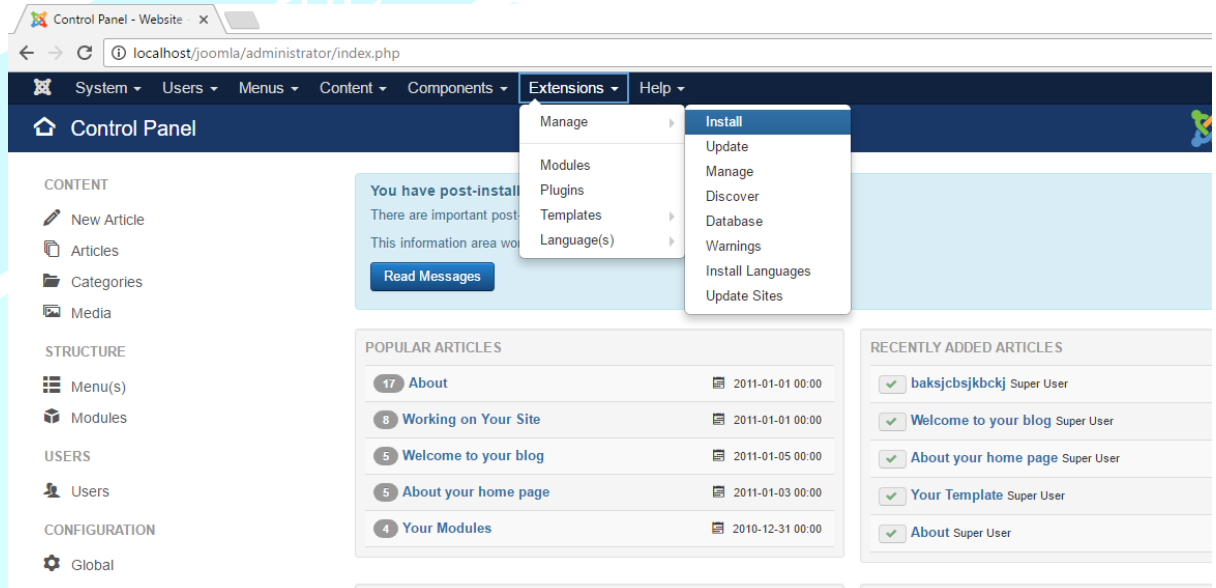
Selanjutnya anda bisa merubah style dan layout template dengan mengklik nama template pada halaman Style Template pada administrator Joomla tadi. Lakukan dengan kreativitas anda sendiri.



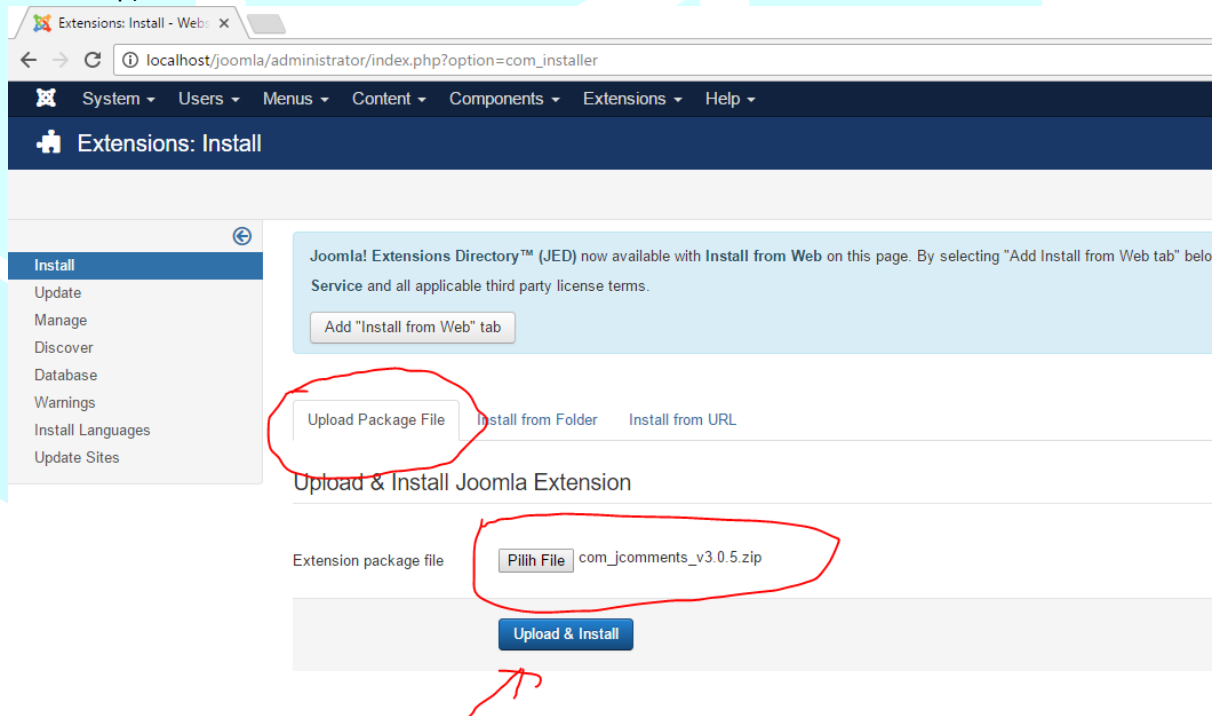
Pelatihan Joomla

Install Plugin/Extension

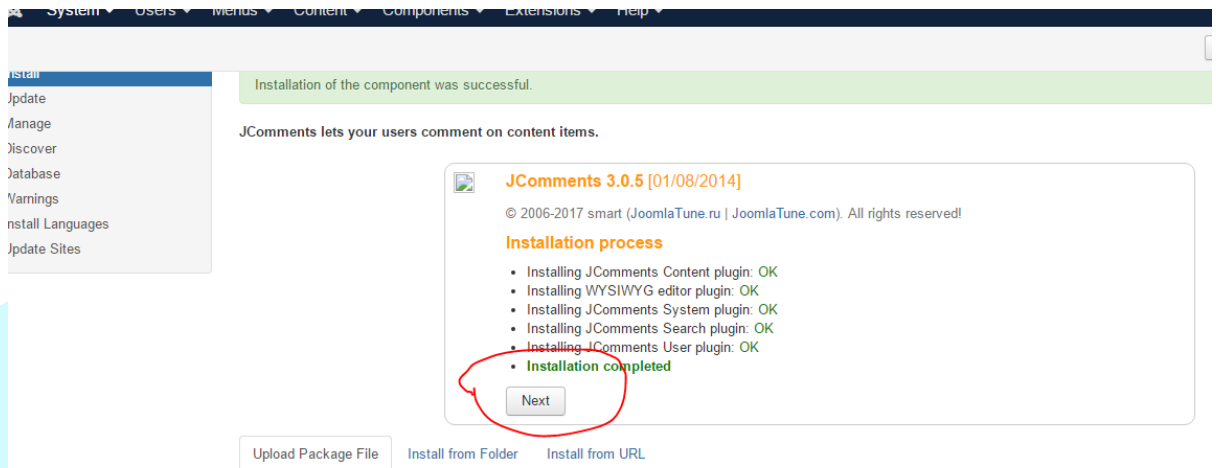
1. Buka halaman administrator Web Joomla, lalu klik pada Extensions pada tab atas->manage ->install



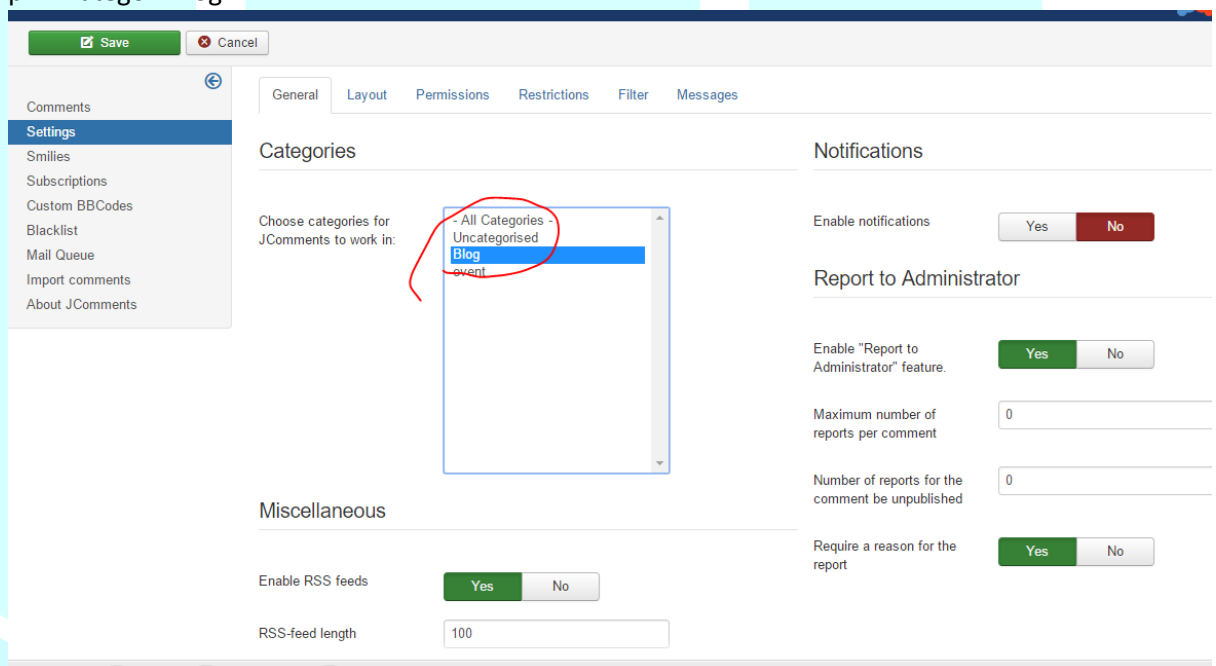
2. Pilih upload package file, selanjutnya pilih plugin/extension yang ingin diinstall (dalam bentuk zip). Lalu tekan Install



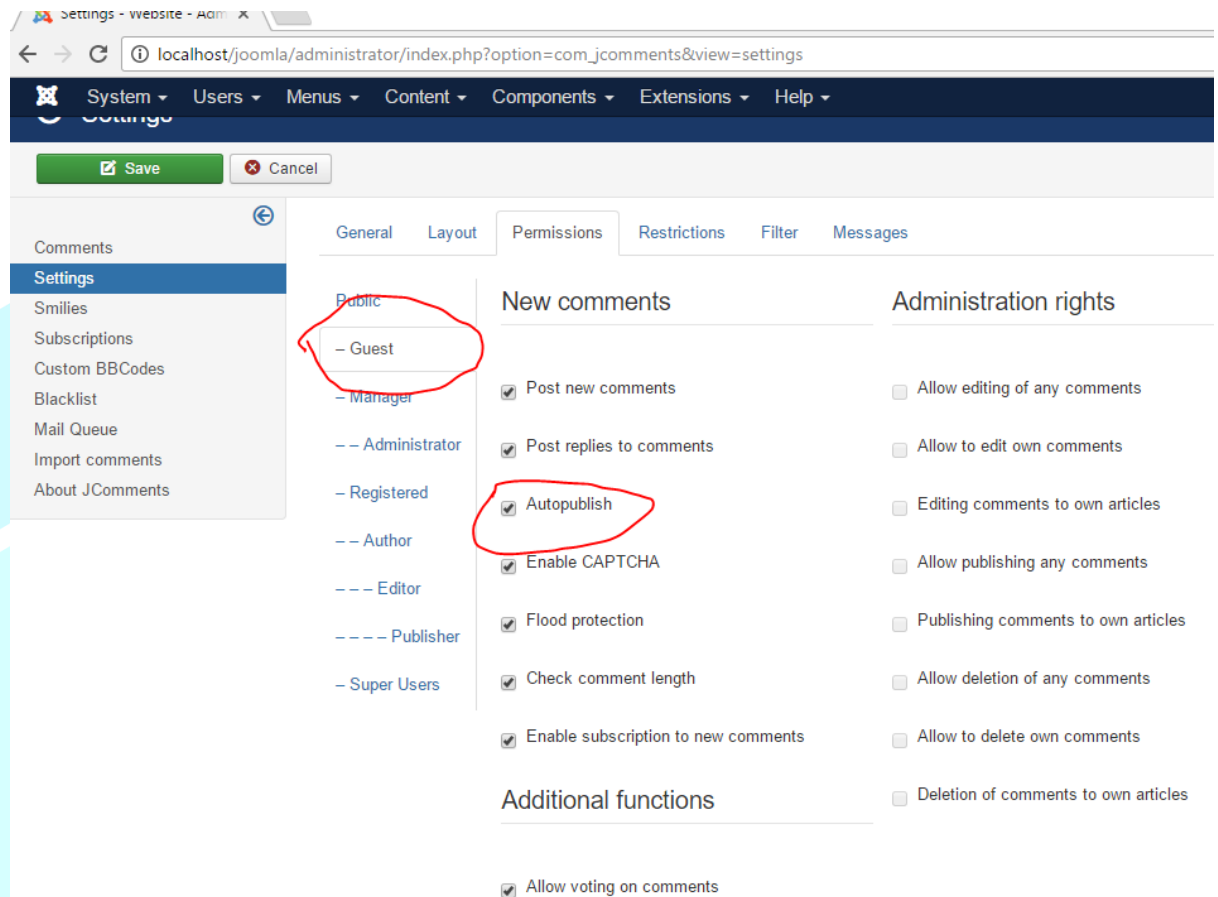
3. Akan tampil info bahwa ekstensi berhasil diinstall. Lalu klik next



4. Selanjutnya kita pilih kategori artikel yang bisa diberi komentar oleh pengunjung. Disini kita pilih kategori Blog

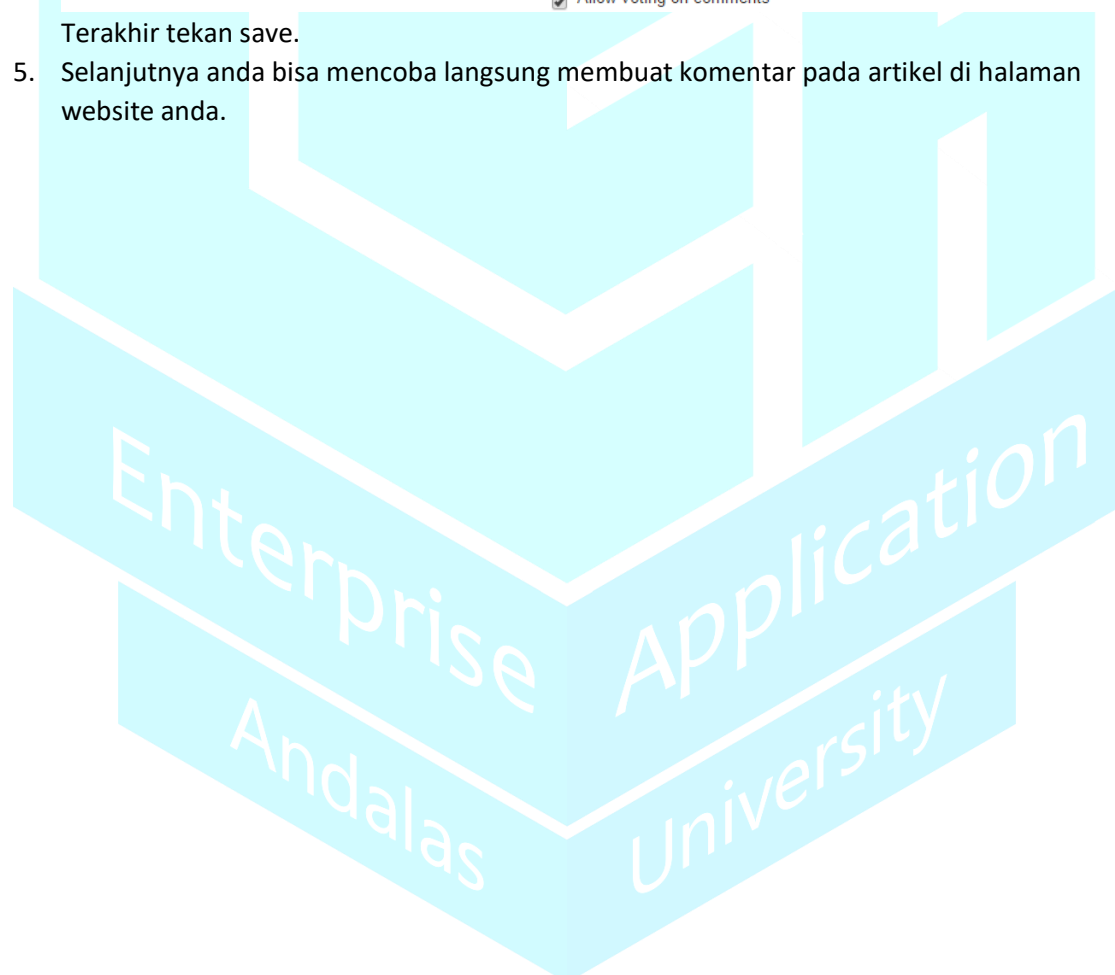


Selanjutnya pilih menu/bar Permissions. Lalu klik pada tab Guest, lalu centang pada autopublish. Ini bertujuan agar komentar pengunjung bisa langsung terpublish tanpa harus disetujui dulu oleh admin. Ini sifatnya optional anda bisa customize sesuai keinginan.



Terakhir tekan save.

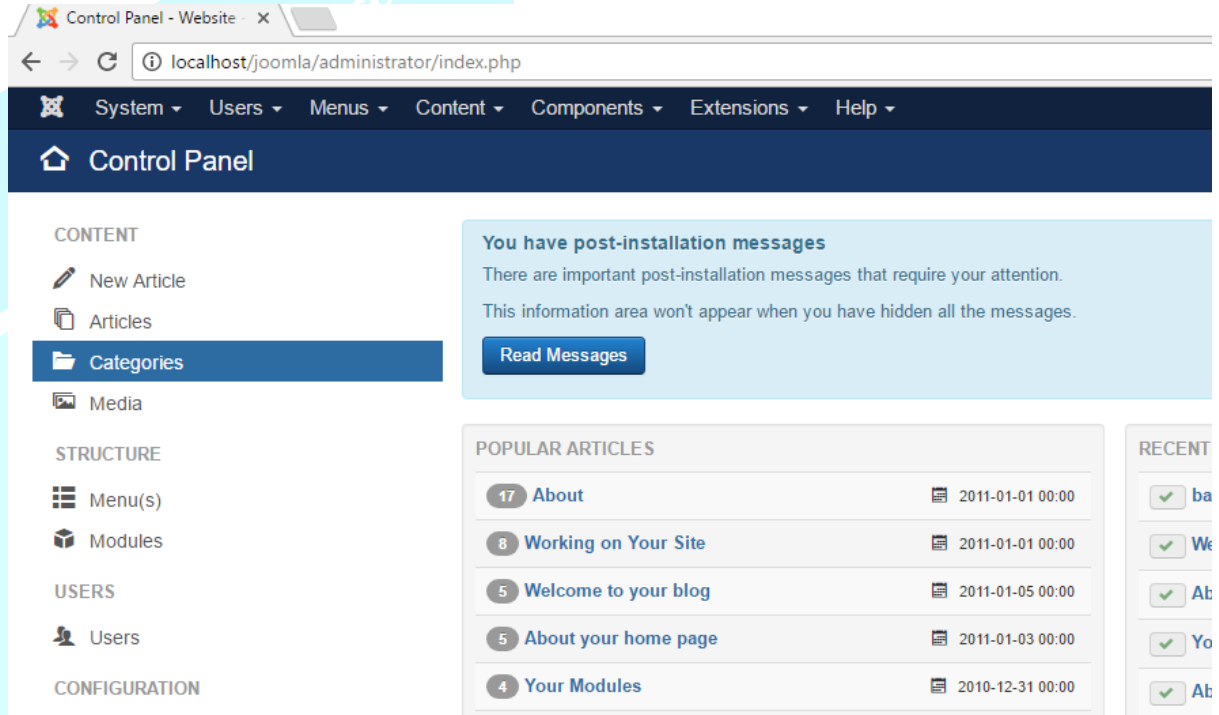
5. Selanjutnya anda bisa mencoba langsung membuat komentar pada artikel di halaman website anda.



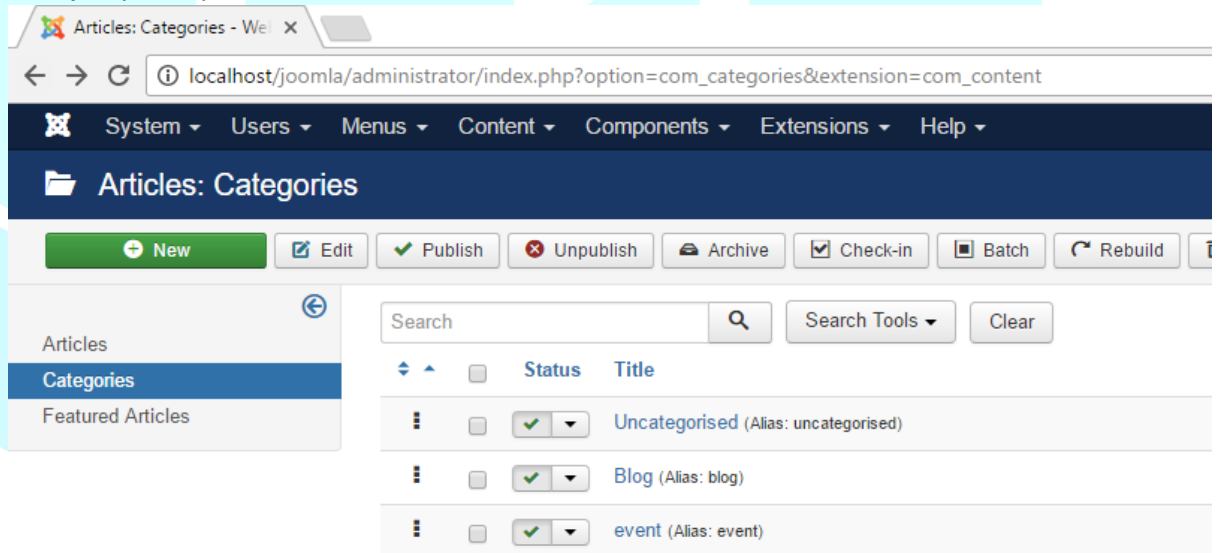
Pelatihan Joomla

Menambah Menu

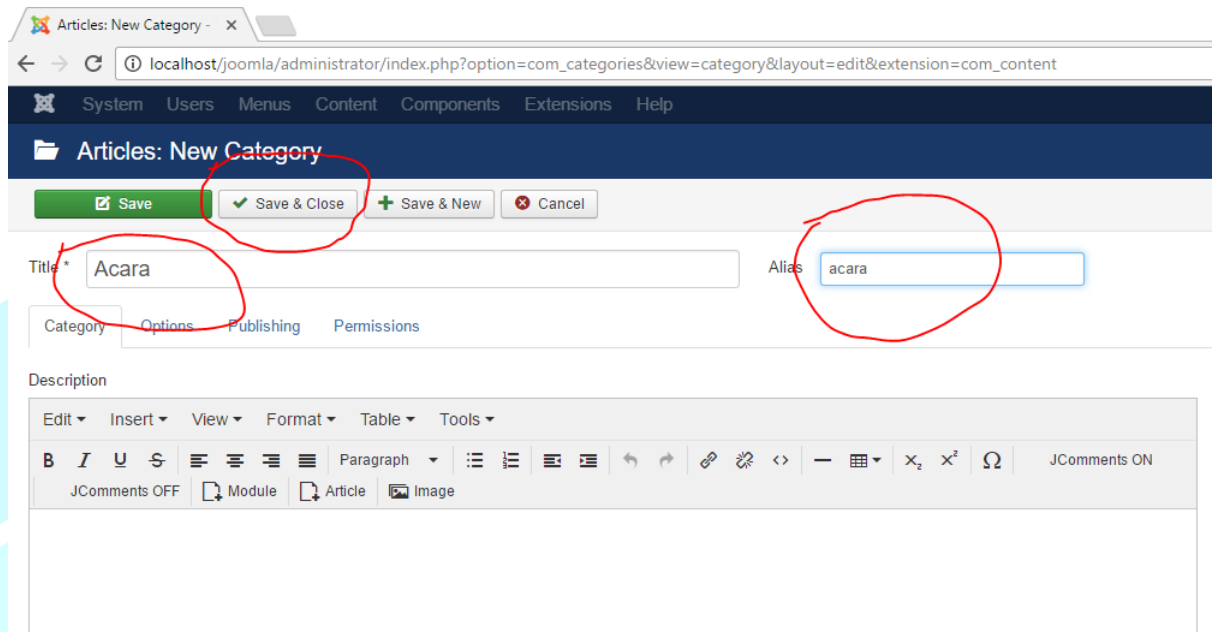
1. Buka halaman administrator Website Joomla. Lalu Klik pada Categories.



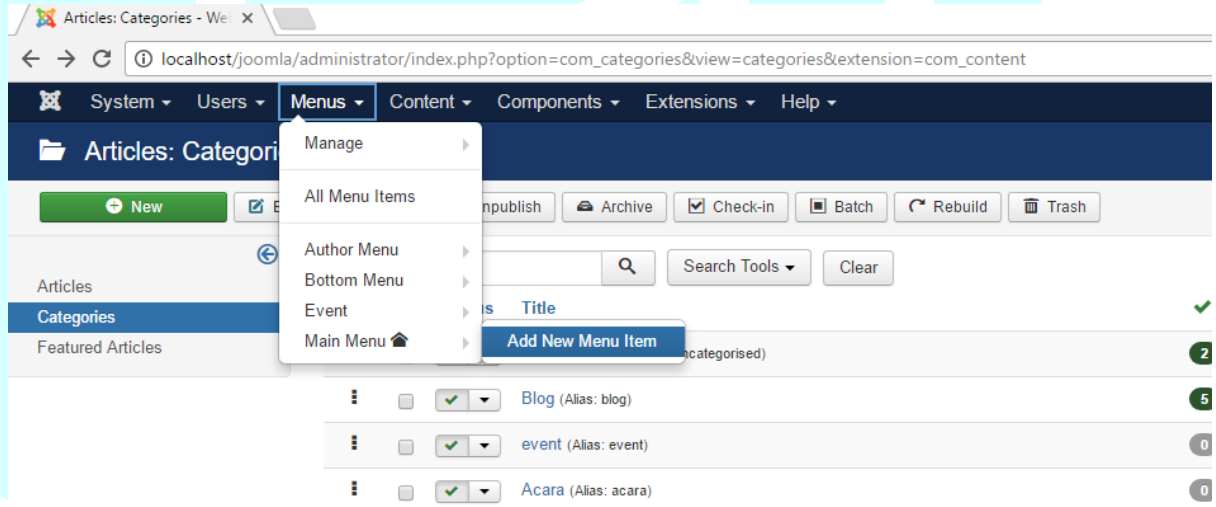
2. Selanjutnya klik pada New



3. Lalu isikan title dan alias sesuai dengan keinginan. Sebagai contoh disini title "Acara" dan alias "acara". Lalu tekan save & close.



4. SelanjutnyaA pada tab menu atas pilih Menus->Main Menu-> Add new menu item



5. Pada menu title buat nama menu.Pada contoh disini yaitu "Acara", alias boleh dikosongkan.
Menu Item Type : Klik Select->Article->Category Blog
Choose a category adalah artike dengan kategory apa yang akan ditampilkan jika menu tersebut di klik. Disini yaitu "Acara"
Lalu pastikan Menu adalah main menu.
Selanjutnya Save & Close.

Menu Title: Acara

Menu Item Type: Category Blog

Choose a Category: Acara

Link: index.php?option=com_content&view=category&layout=blog

Target Window: Parent

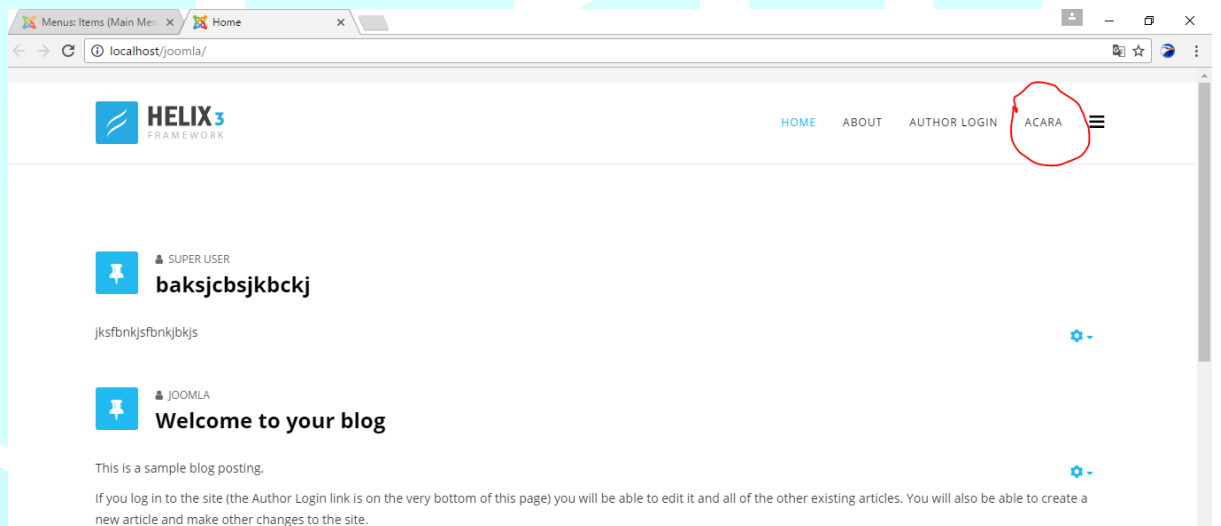
Template Style: - Use Default -

Menu: Main Menu

Parent Item: Menu Item Root

Status: Published

6. Jika kita buka website kita maka akan bertambah satu menu yang ditambahkan tadi. Jika di klik maka yang akan tampil adalah artikel dengan category “Acara”. Anda bisa menambahkan artikel di halaman administrator.



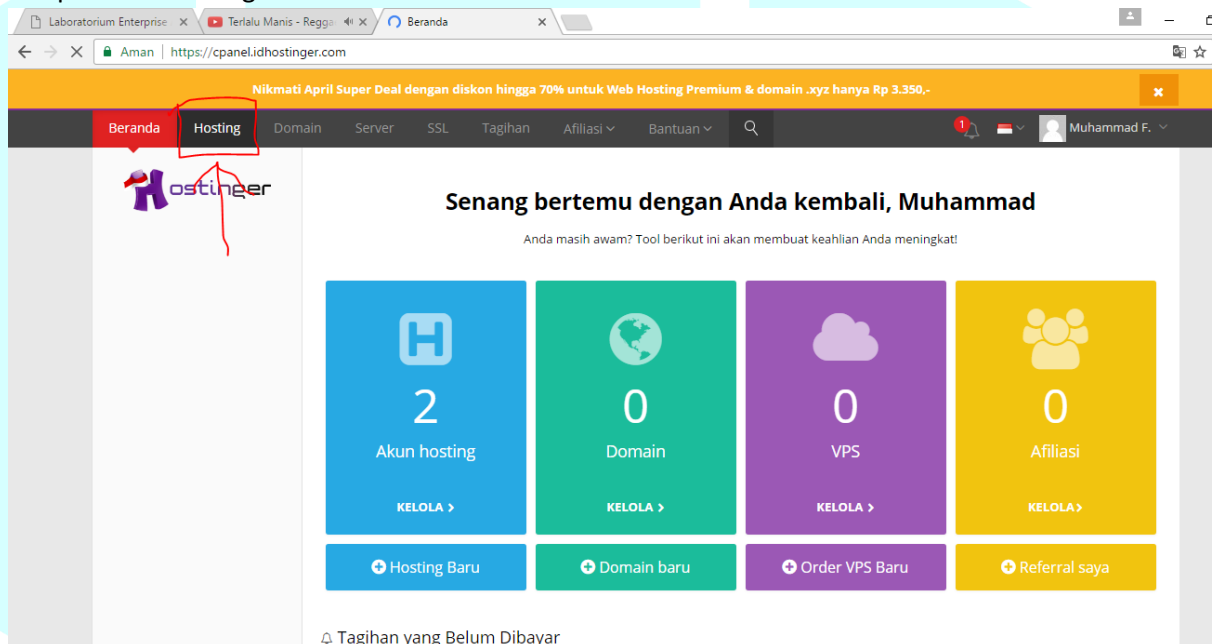
Modul Pelatihan Joomla

Hosting Joomla

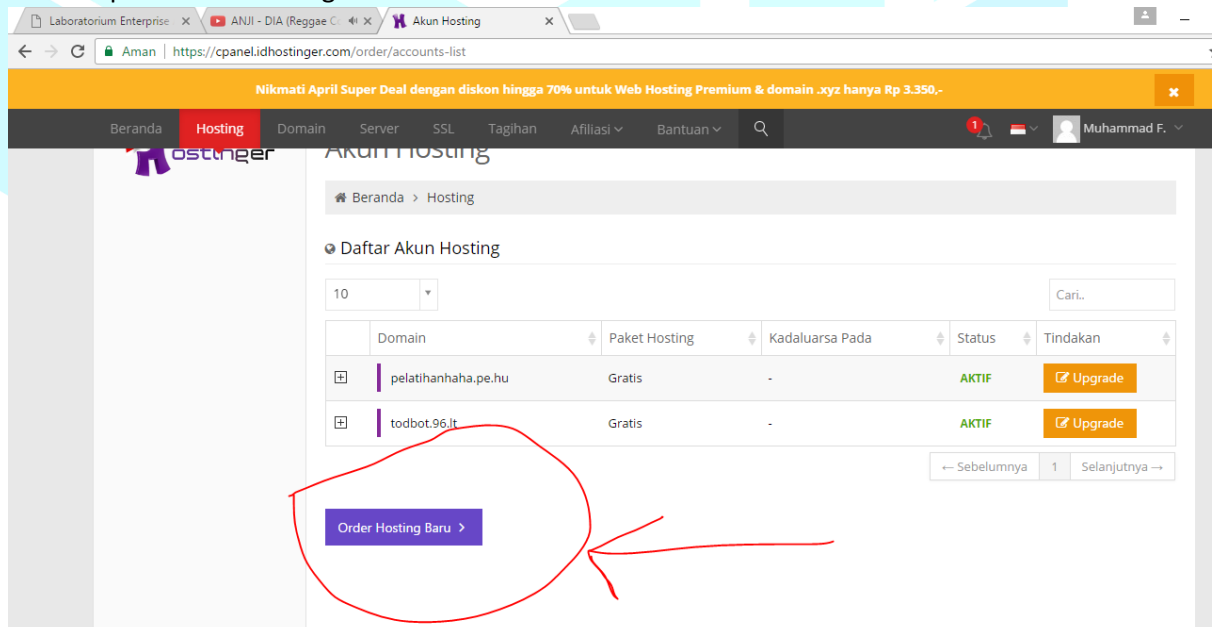
Untuk meng-hosting Joomla ada beberapa cara. Cara pertama yaitu dengan install online langsung dari tempat kita hosting, umumnya penyedia shared hosting telah support untuk install CMS Joomla. Cara kedua yaitu dengan menginstall Joomla pada localhost komputer, setelah selesai baru import website yang dibuat tadi ke tempat hosting.

Pada modul ini akan diajarkan cara hosting Joomla yang telah diinstall dilocalhost komputer kita.

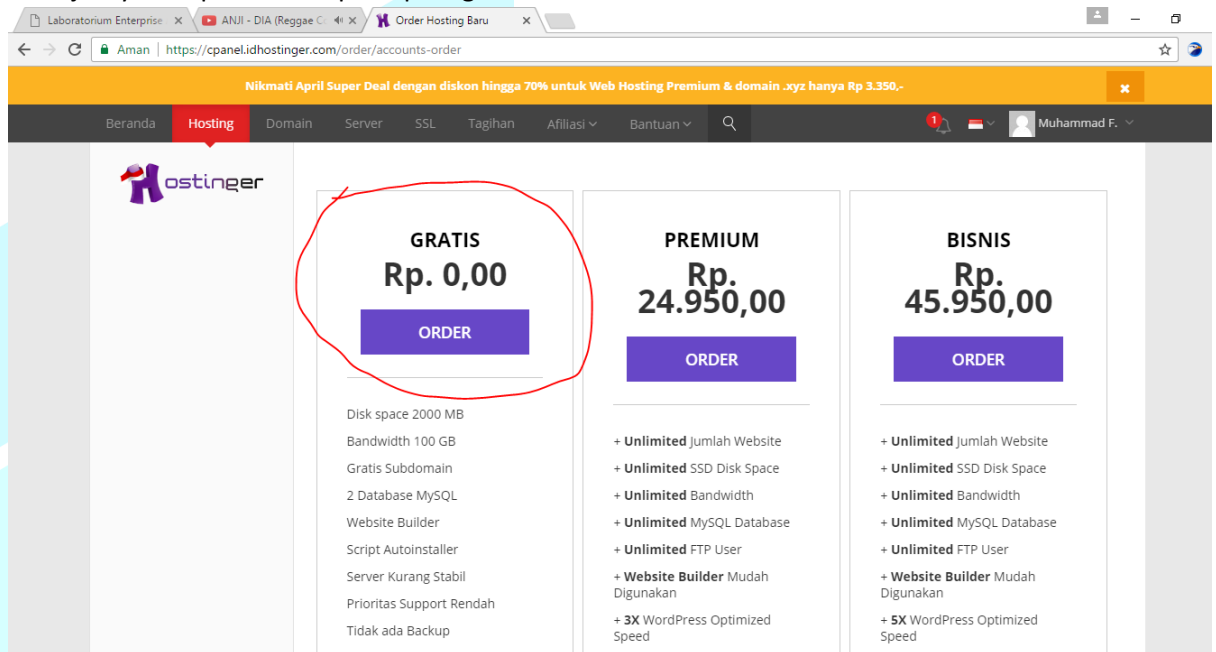
1. Buka <https://cpanel.idhostinger.com> lalu lakukan login (jika belum silahkan daftar dulu)
2. Klik pada tab hosting



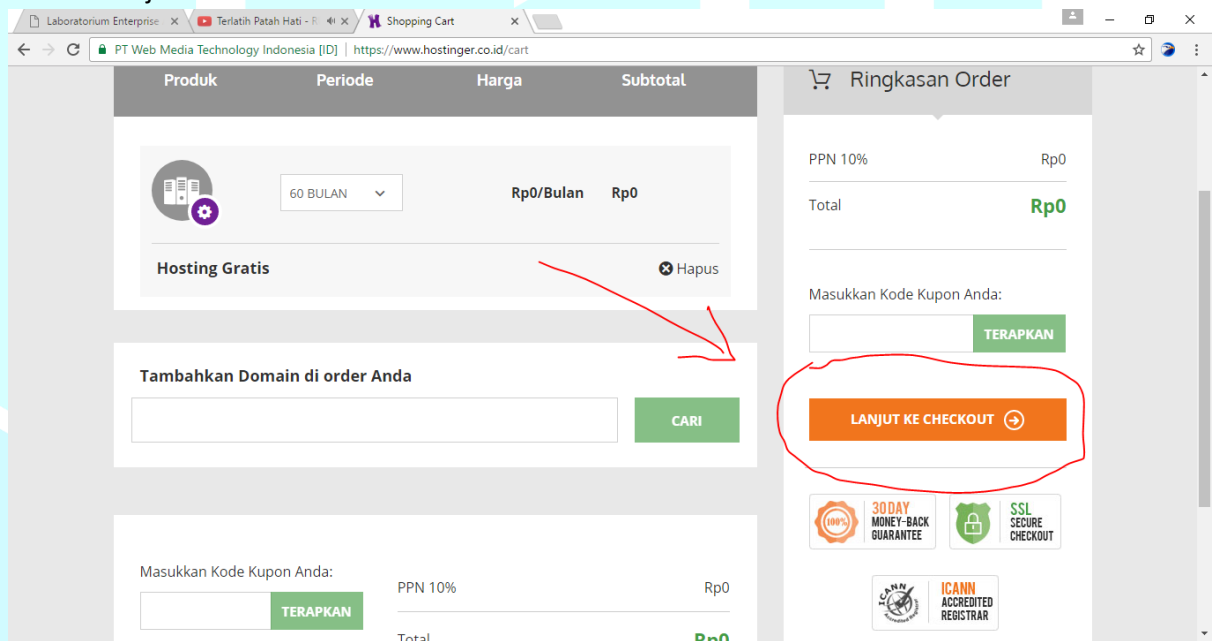
3. Lalu klik pada order hosting baru



4. Selanjutnya klik pada order pada plan gratis



5. Lalu klik lanjut ke checkout



6. Ceklis pada agreement lalu submit order

Informasi Anda

Muhammad Fauzi
[Redacted Email]
ID

☒ Saya setuju dengan
[Syarat dan ketentuan](#)
[Kebijakan Privasi](#)

KEMBALI KE CART SELANJUTNYA

Ringkasan Order

PPN 10% Rp 0

Total **Rp 0**

☒ Saya setuju dengan
[Syarat dan ketentuan](#)
[Kebijakan Privasi](#)

SUBMIT ORDER

100% 30 DAY MONEY-BACK GUARANTEE SSL SECURE CHECKOUT ICANN ACCREDITED CANN

7. Selanjutnya akan tampil box, klik pada setup

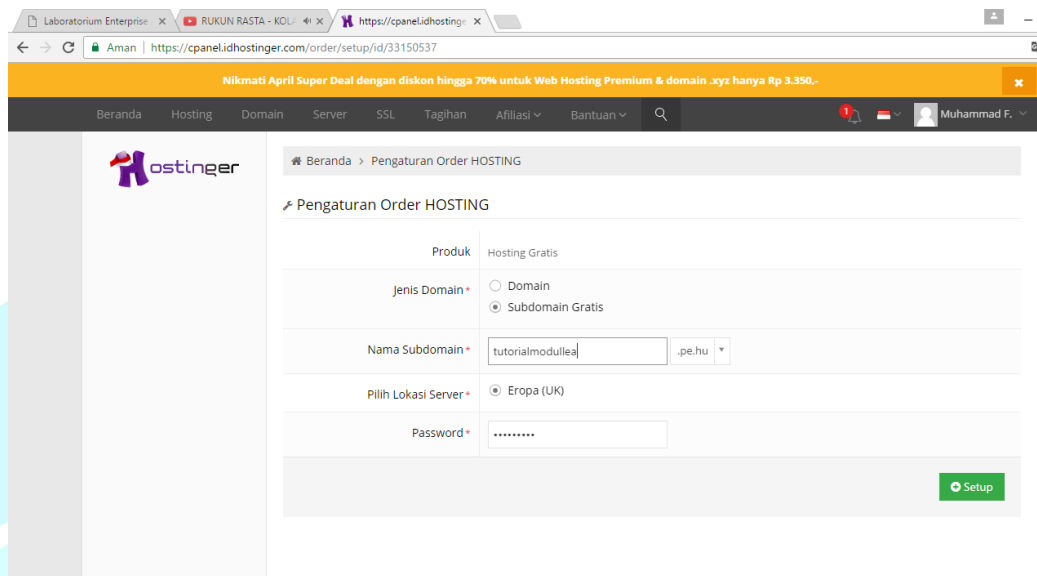
Tindakan diperlukan: Setup order Anda

Selamat, Anda hampir selesai! Silakan setup order Anda untuk dapat menggunakannya.

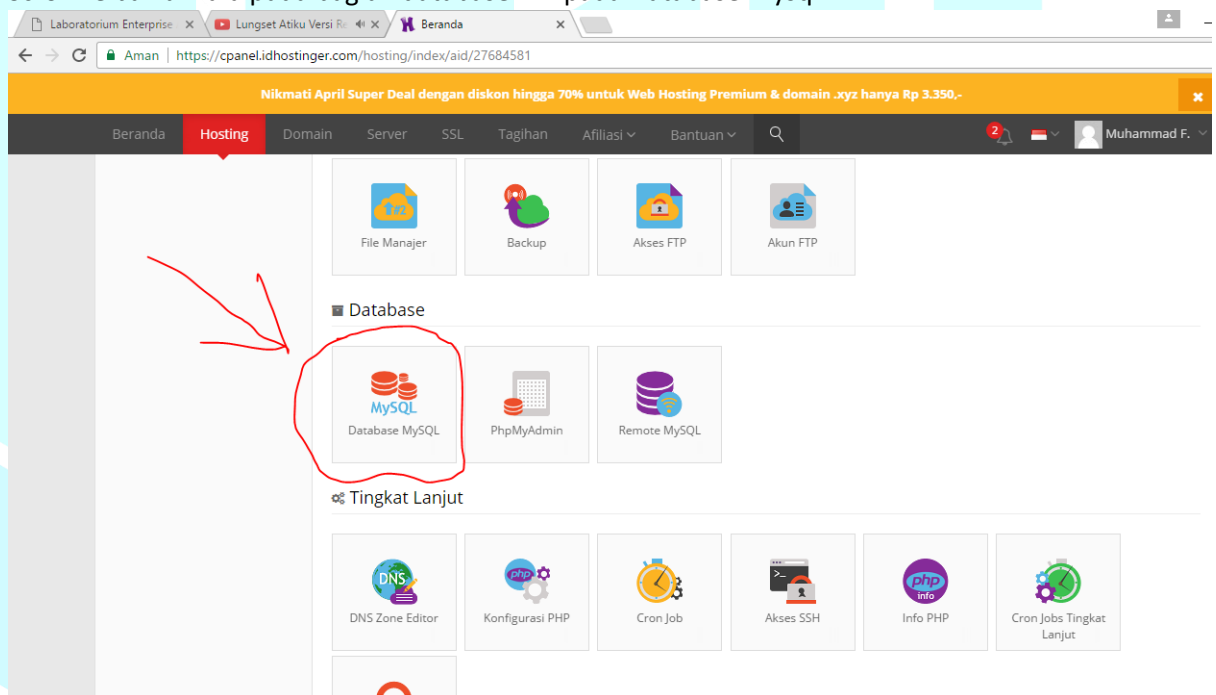
Hosting Gratis

Setup

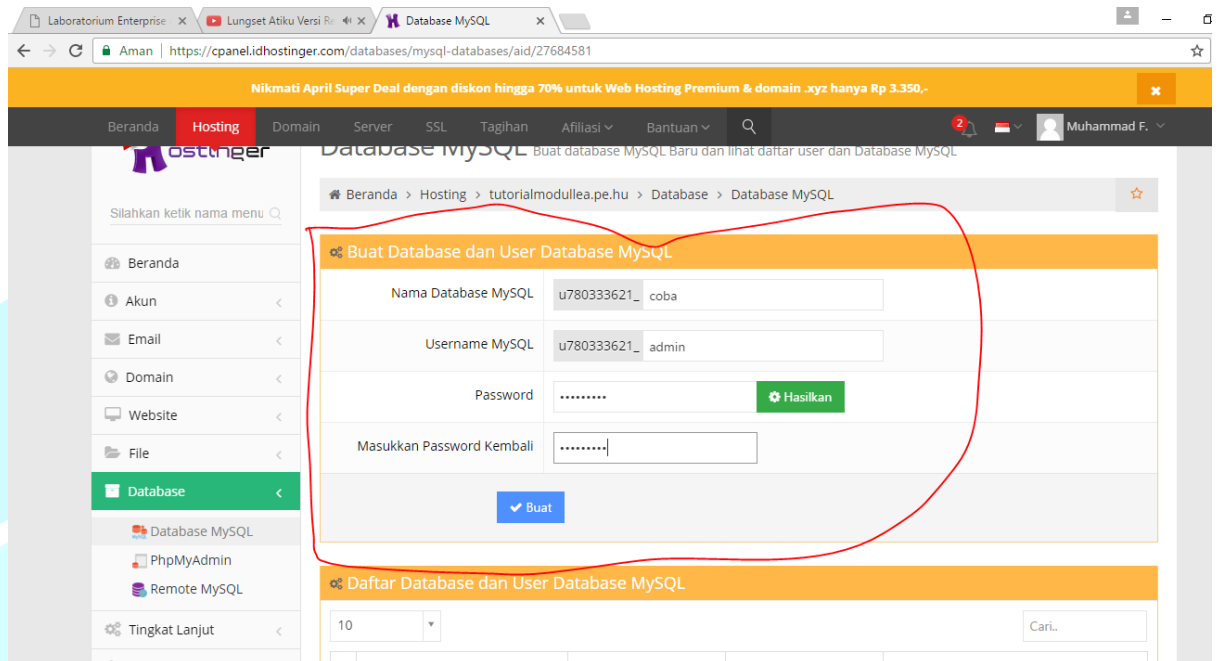
8. Pada jenis domain pilih subdomain gratis, nama subdomain isi sesuai keinginan dengan syarat belum digunakan oleh orang lain, Lokasi server eropa, lalu isikan password yang gampang diingat. Lalu klik setup



9. Refresh halaman web, lalu lihat pada akun hosting, jika sudah bertambah berarti sudah berhasil membuat akun hosting. Lalu pilih kelola, pilih akun lalu klik kelola (jika akun lebih dari satu).
10. Scroll ke bawah lalu pada bagian database klik pada Database MySQL.

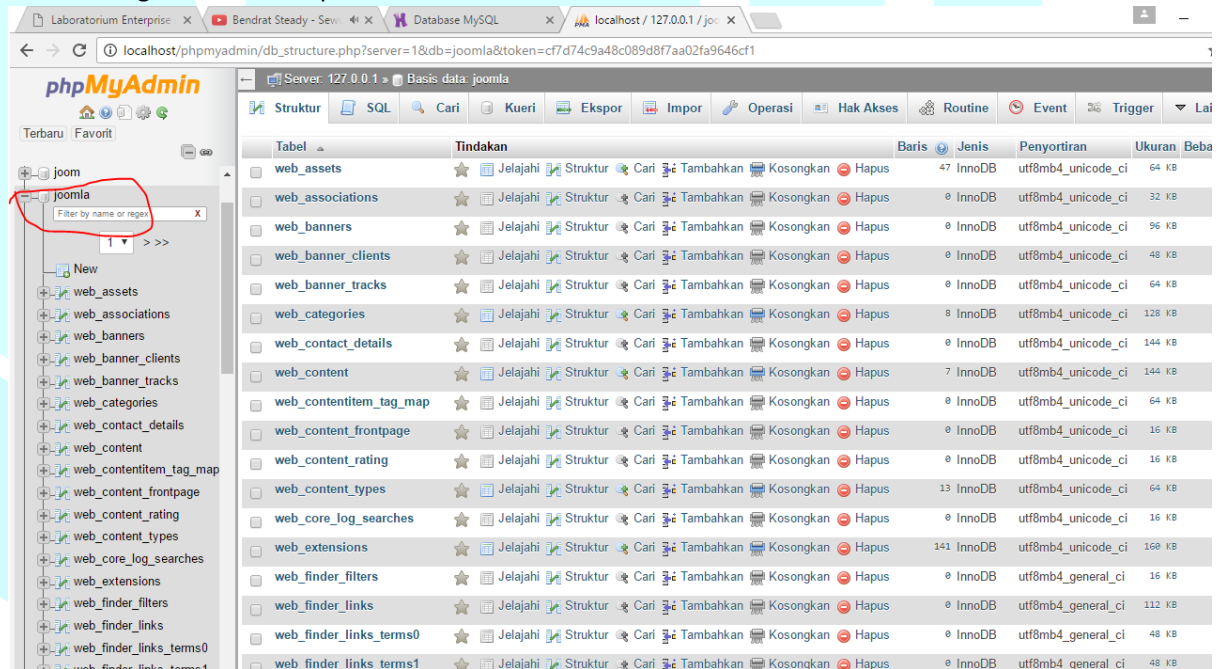


11. Buat nama database, username dan password untuk Database mysql. Lalu klik buat



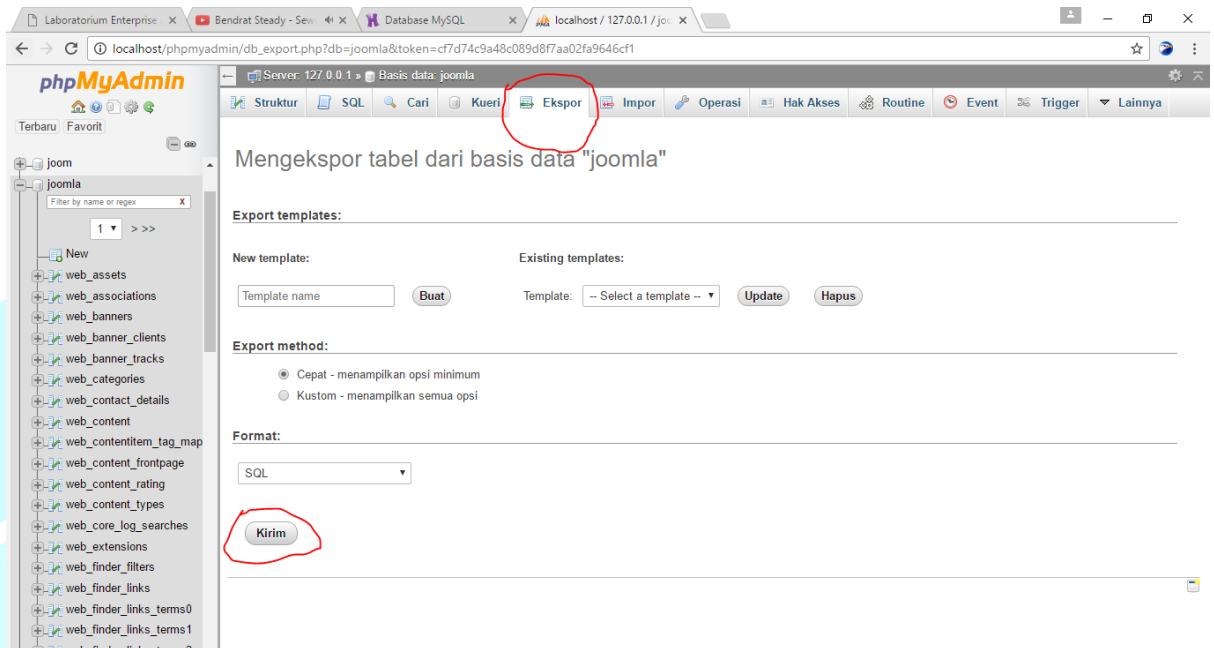
Pastikan tidak gagal.

12. Selanjutnya kita beralih ke database pada localhost komputer kita. Buka localhost/phpmyadmin pada browser. Lalu klik pada nama database yang kita gunakan untuk menginstall Joomla pada awal.



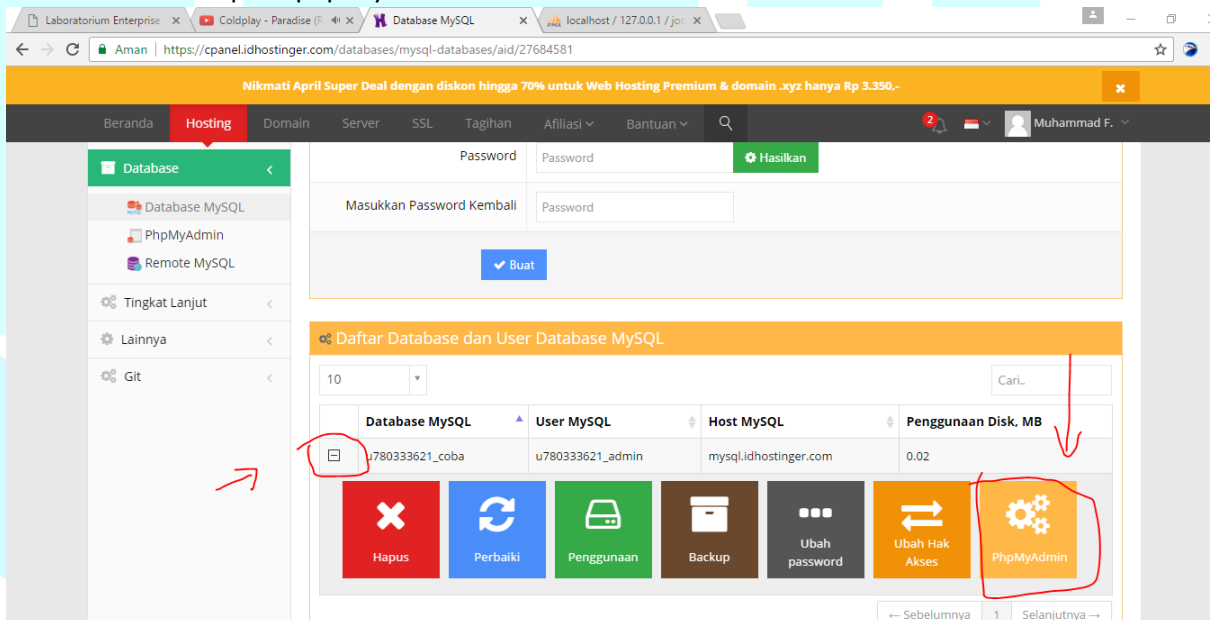
Pada kasus ini kebetulan saya membuat nama databasenya joomla.

13. Selanjutnya klik ekspor pada tab atas. Lalu klik kirim

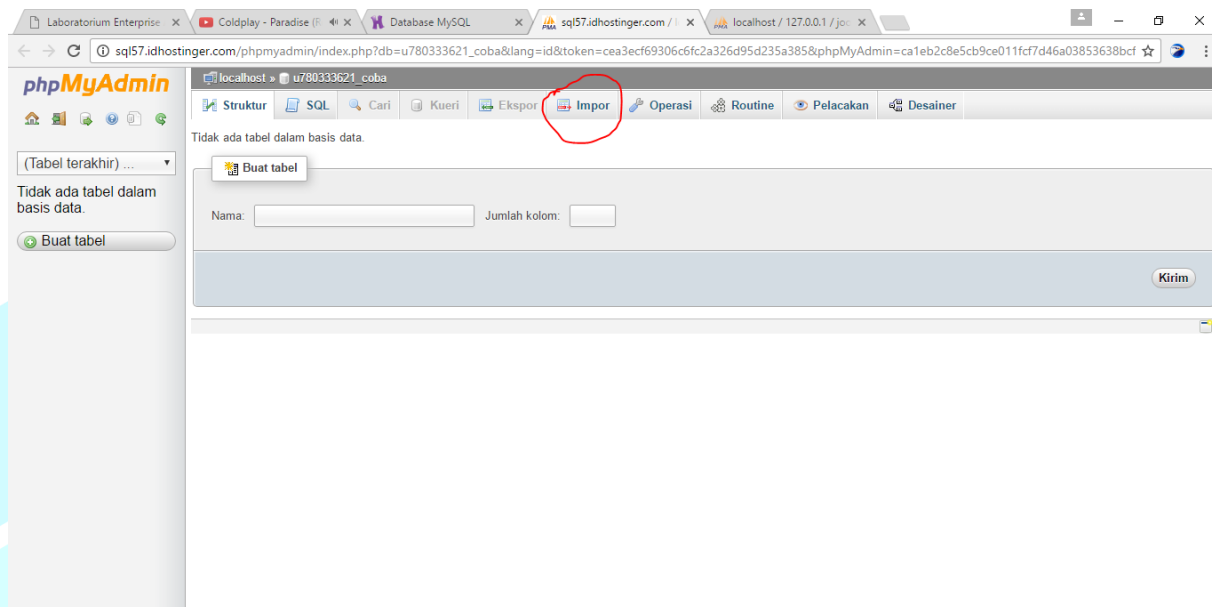


Maka akan didownload schema database beserta data didalamnya, ini digunakan untuk mengimpor database ke tempat hostingan kita.

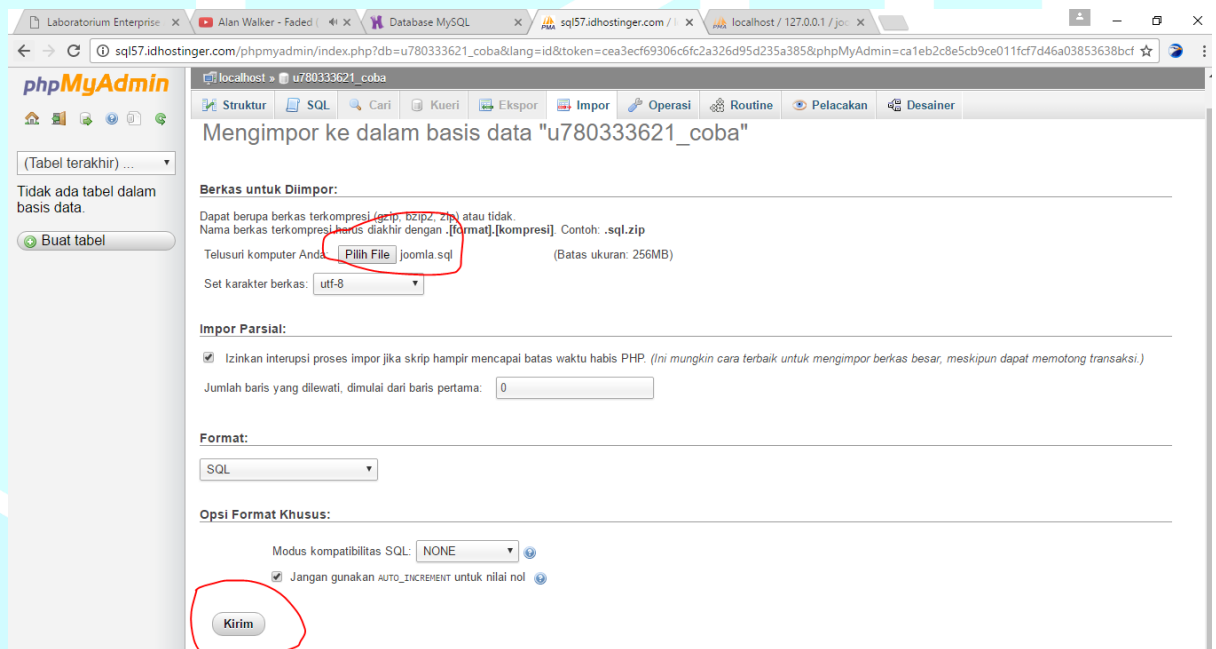
14. Selanjutnya kembali ke halaman kerja terakhir pada hostingan tadi. Tekan tanda + pada akun database. Lalu klik pada php myadmin



15. Pada halaman phpmyadmin tempat hosting, klik pada import



16. Pada halaman import pilih file sql yang didownload dari phpmyadmin localhost waktu ekspor tadi. Lalu klik kirim



Pastikan tidak ada terjadi error.

17. Selanjutnya beralih ke direktori website dalam folder xampp/htdocs/<nama web> . Cari nama file configuration.php, buka dengan editor.
Cari properti dengan nama public \$host, public \$user, public \$password, dan public \$db Lalu eubah nilai menjadi nilai yang tertera pada akun database tempat kita hosting.

Home View

Cut Copy

Courier New 11

Font Paragraph Insert Editing

board

3 2 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

pemeliharaan.
Silahkan periksa kembali beberapa saat lagi.'

```

public $display_offline_message = '1';
public $offline_image = '';
public $sitename = 'Website';
public $editor = 'tinymce';
public $captcha = '0';
public $list_limit = '20';
public $access = '1';
public $debug = '0';
public $debug_lang = '0';
public $dbtype = 'mysqli';
public $host = 'mysql.idhostinger.com';
public $user = 'u780333621_admin';
public $password = '123454321';
public $db = 'u780333621_coba';
public $dbprefix = 'web_';
public $live_site = '';
public $secret = 'F21MIj1leQSCxIqr';
public $gzip = '0';
public $error_reporting = 'default';
public $helpurl =
'https://help.joomla.org/proxy/index.php?keyref=Help{major}
{minor}:{keyref}';
public $ftp_host = '';
public $ftp_port = '';
public $ftp_user = '';
public $ftp_pass = '';
public $ftp_root = '';
public $ftp_enable = '0';
public $offset = '0';

```

Daftar Database dan User Database MySQL

10 Cari..

	Database MySQL	User MySQL	Host MySQL	Penggunaan Disk, MB
[+]	u780333621_coba	u780333621_admin	mysql.idhostinger.com	0.02

← Sebelumnya 1 Selanjutnya →

Vim Indonesia

Pada bagian bawah pada editor cari

```

public $log_path = 'C:\\xampp\\htdocs\\<nama web>\\administrator/logs';
public $tmp_path = 'C:\\xampp\\htdocs\\<nama web>/tmp';

```

Lalu ganti menjadi

```

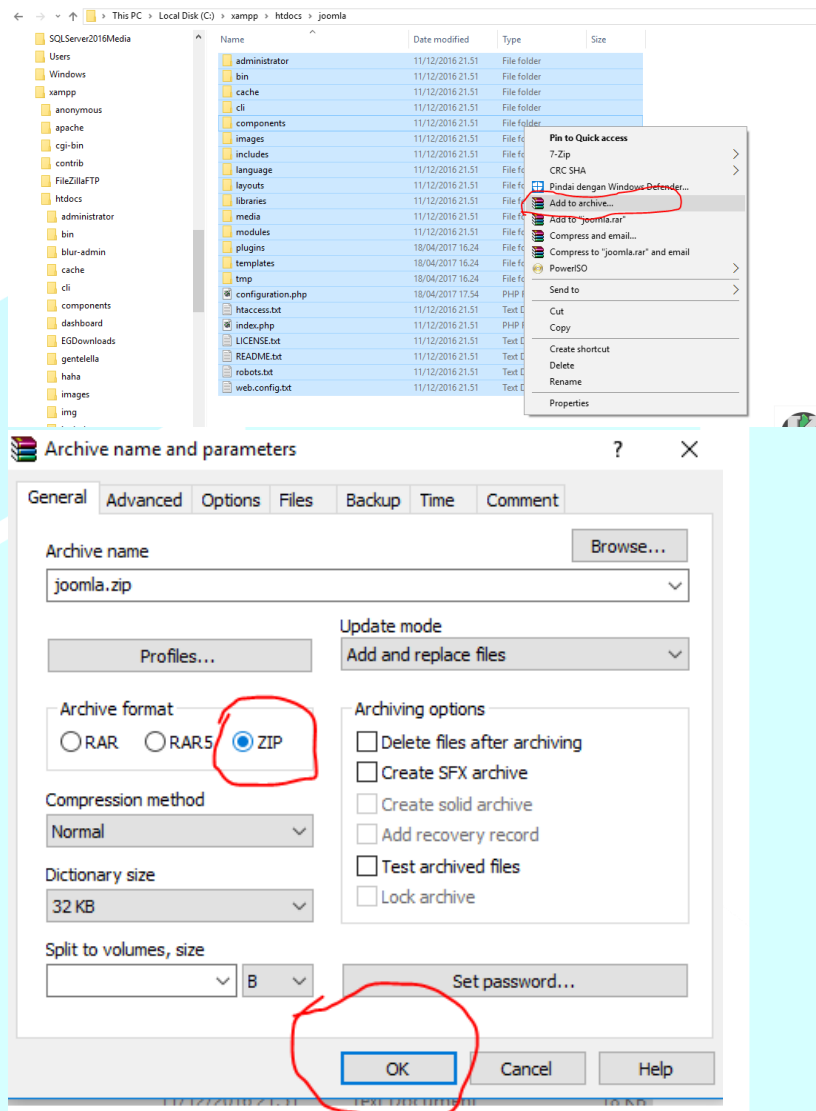
public $log_path = '\\administrator/logs';
public $tmp_path = '/tmp';

```

Pastikan tidak ada kesalahan, periksa kembali apakah nama database, nama user, nama host, dan password tidak salah.

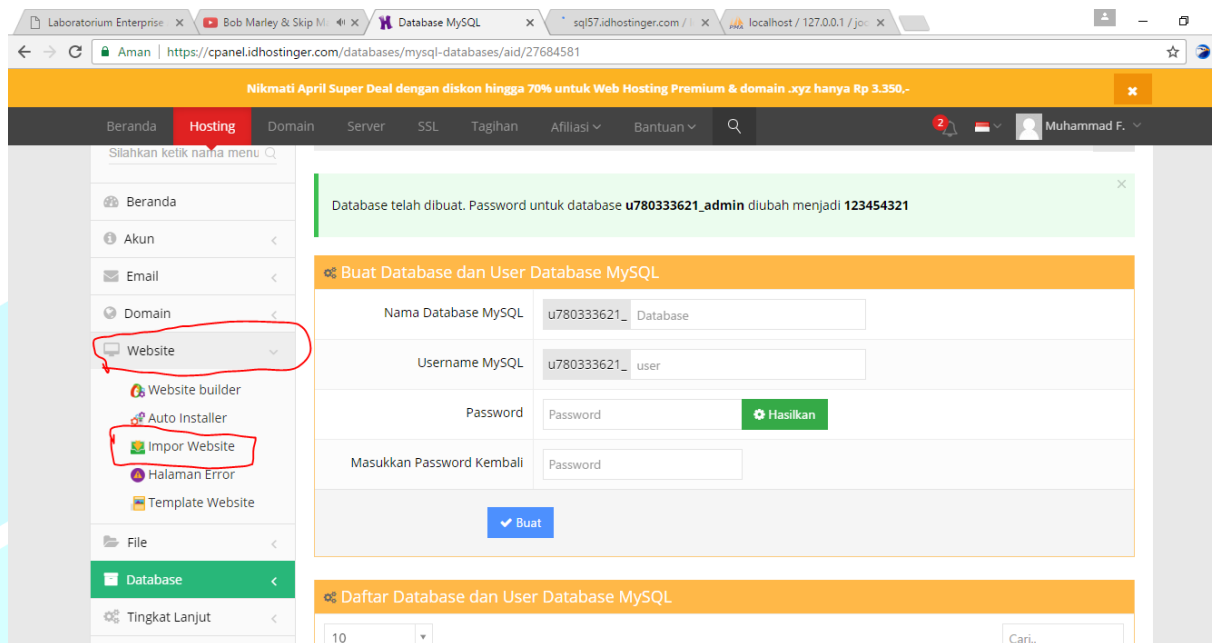
Jika sudah dipastikan tidak ada kesalahan, maka save dengan Ctrl+S. Dan close halaman editor.

- Kembali lagi ke direktori web pada xampp/htdocs/<nama web> . Blok semua dalam folder nama web dengan Ctrl+A, lalu klik kanan-> add to archive-> pilih zip->OK

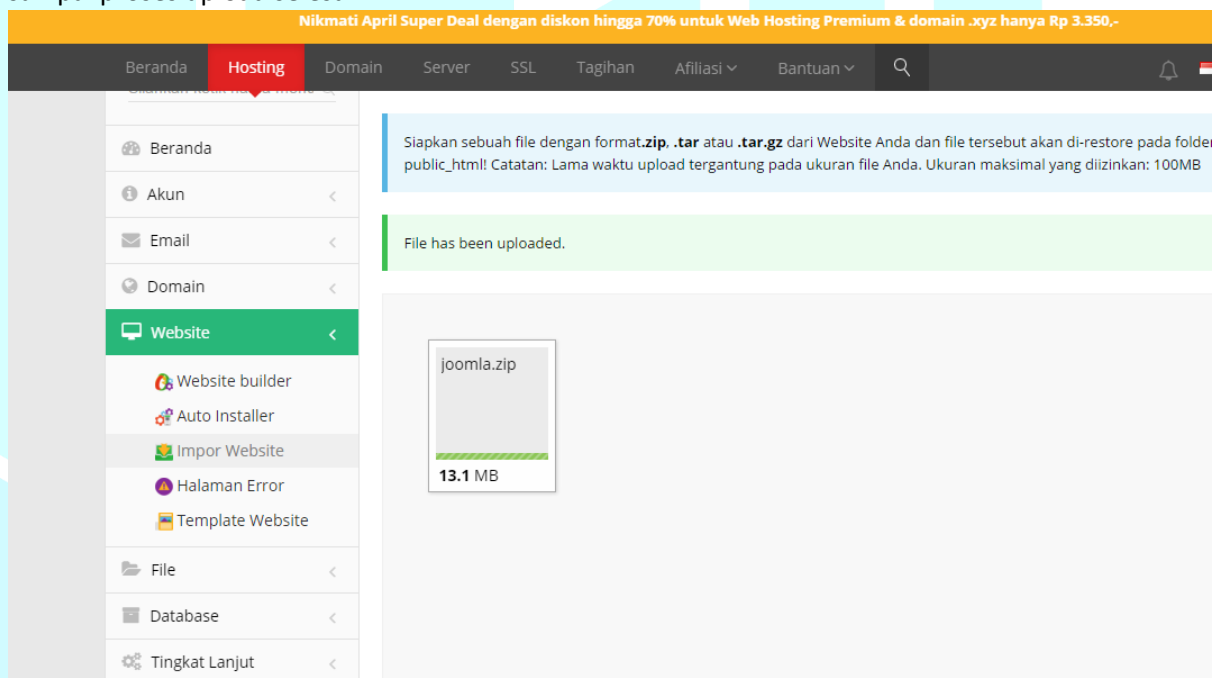


File zip akan tersimpan dalam folder nama web.

19. Kembali lagi ke halaman cpanel tempat hosting, pilih menu Website, lalu klik pada sub menu impor website.



20. Pilih file zip yang telah kita buat dari folder <nama web> tadi. Lalu Open. Selanjutnya tunggu sampai proses upload selesai.



21. Lalu website bisa diakses melalui subdomain gratis yang dibuat diawal.

